



Baumaschinen



IMER ONLINE

WEBSITE IMER GROUP

Finden Sie die Funktionen und technischen Spezifikationen unserer Produkte, Bilder und tun Sie den PDF-Katalog über die Website der Imer Group herunterladen!

> imergroup.com



ERSATZTEILWEBSITE

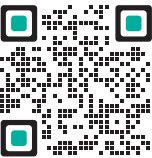
Finden Sie heraus, wie einfach Sie Ersatzteile bestellen, Handbücher herunterladen und Hilfe für alle unsere Produkte anfordern können! Melden Sie sich jetzt an, um auf unsere Ersatzteil-Website zuzugreifen!

> imerglobalcustomercare.com



IMER CONNECT APP

IMER CONNECT ist die App, die dem Bediener die Nutzung von Imer-Maschinen erleichtern und ein einfaches Erlebnis des Unternehmens und seiner Produkte bieten soll. Laden Sie die App bei Google Play und im Apple Store herunter!



SOZIAL KANÄLE



Imer Group



imer_group



IMER Group



IMER Group





BETONMISCHER
Seite 4



ZWANGSMISCHER
Seite 16



SEILAUZÜGE
Seite 30



**FLIESEN-, ZIEGEL-
& STEINSÄGETISCHE**
Seite 48



FUGENSCHNEIDER
Seite 62



MINIDUMPER
Seite 66

RECHTLICHE HINWEISE

Daten, Beschreibungen und Bilder der im Katalog/in der Preisliste enthaltenen Produkte dienen nur zur Veranschaulichung und sind rein indikativ. Die dargestellten Produkte dürfen daher nicht auf die neuesten Maschinen-, Zubehör- und Ausrüstungsmodelle von IMER International S.p.A. aktualisiert sein.

Die Abbildungen und Beschreibungen der Produkte dürfen nicht als Hinweise zur Verwendung, Wartung, Installation und Einrichtung verstanden werden, für die auf die technischen Bedienungs- und Wartungsanleitungen verwiesen werden muss.

DIE GRUPPE

UNSERE MISSION

Wir bauen Maschinen und Ausrüstungen für den Bausektor, damit Baustellenfachleute mit Produkten von höchster Qualität arbeiten können, wodurch die körperliche Anstrengung des Bedieners reduziert und eine höhere Leistung erzielt wird. Wir bauen die Zukunft immer mit dem Ziel der Innovation und mit ständigem Augenmerk auf Sicherheit, Respekt für die Menschen und Umweltschutz.

DIE STÄRKE EINER GRUPPE

Mit **über 700 Mitarbeitern** verfügt der Konzern heute über **5 Produktionswerke und 5 Auslandsvertriebsniederlassungen**. Die Produkte von IMER decken alle Bedürfnisse der Baustelle ab: von der Herstellung, Verlegung und dem Transport von Mörtel und Beton bis hin zum Handling von Lasten, vom Schneiden von Materialien und Oberflächen bis hin zur Bodenverdichtung, vom Heben von Personen bis hin zur Erdbewegung.



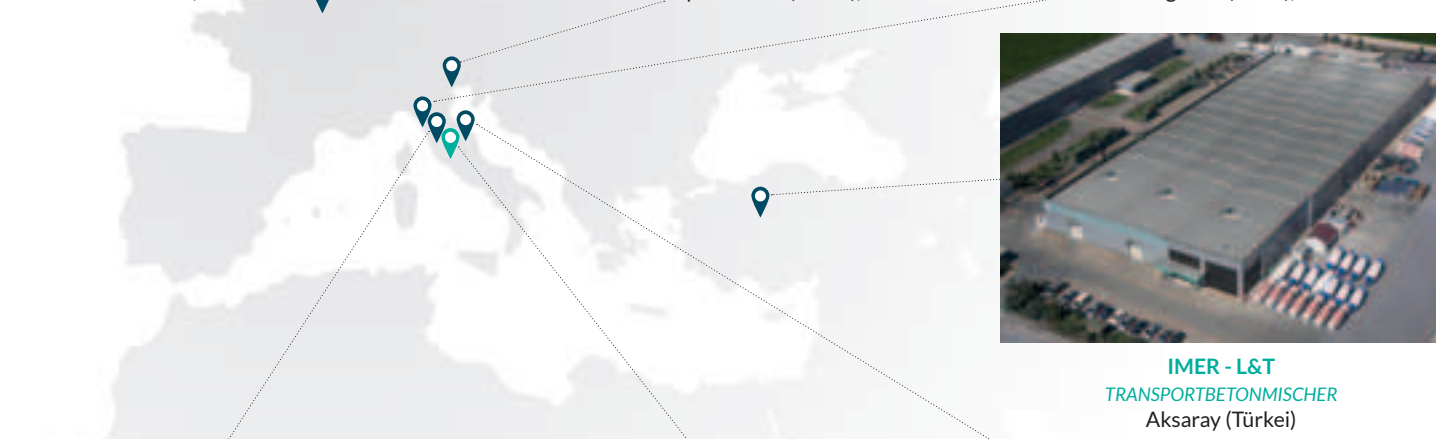
IMER France - WORMS ENTERPRISES
STROMERZEUGER
Paris, Frankreich



IMER CONCRETE
Betonmischanlagen
Basaldella di Campoformido (Udine), Italien



KATO IMER
Erdbewegungsmaschinen
San Gimignano (Siena), Italien



IMER - L&T
TRANSPORTBETONMISCHER
Aksaray (Türkei)



IMER ACCESS
HUBARBEITSBÜHNEN
Pegognaga (Mantova), Italien



IMER GROUP Zentralsitz
Poggibonsi (Siena), Italien



IMER EQUIPMENT
Baumaschinen
Rapolano Terme (Siena), Italien



Wir sind und werden immer ein Produktionsunternehmen bleiben.



Wir wollen die Spezialisten sein in jeder unserer Produktlinien.



Jedes unserer Werk verfügt über ein Team von spezialisierten Ingenieure.



Wo es eine Baustelle gibt, IMER ist da.

SICHERHEIT



Sicherheit beginnt in unseren Produktionswerke und setzt sich auf der Baustelle fort.



Wir sind immer auf den Baustellen Weltweit beteiligt.

BETONMISCHER

IMER MISCHSYSTEM

Das Imer Mischsystem wird durch verschiedene Unterscheidungspunkte entwickelt: die Art der Großtrommel mit Verstärkung, die besondere Geometrie der Mischschaufeln und die niedrige Trommeldrehzahl. Das gemischte Material, das vom System der progressiven Siebe analysiert wird, ist homogen und gut gemischt.

GETRIEBEMOTOR

Die Einführung des Getriebemotors gewährleistet den Schutz vor versehentlichem Umkippen und bietet maximale Sicherheit, wodurch alle möglichen Risiken, die für herkömmliche Maschinen typisch sind, eliminiert werden.

SPEZIELLE BUCHSEN FÜR SICHERES KIPPEN

Die Armdrehbuchsen zum Kippen der Trommel bestehen aus speziellem, reibungsarmem Polyamidmaterial und sind mit einem Schmiernippel ausgestattet. Sie zeichnen sich durch eine hohe Verschleiß- und Abriebfestigkeit aus und sorgen insbesondere im Dauereinsatz für Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.

WÄRMESCHUTZ

Alle Maschinen mit Elektromotor sind mit einem IP 55-Schalter mit No-Volt-Spule ausgestattet. Wärmeschutz schützt den Motor vor Überlast; die Nullspannungsspule verhindert ein versehentliches Wiederanlaufen der Maschine nach einem Stromausfall.

AUSSENSCHALTERN „IN REICHWEITE“

Der elektrische Schalter und der Netzstecker befinden sich direkt im Kippsteuerbereich, so dass sie immer einfach zu bedienen sind.

VERSCHRAUBTE RÜHRSCHAUFELN

Die Mischschaufeln sind zum einfachen Austausch verschraubt. Die Trommel ist widerstandsfähiger gegen Bruchrisiken, die bei geschweißten Schaufeln entsprechend den Schweißpunkten höher sind.

MAXIMALE SICHERHEIT FÜR DEN BEDIENER

Alle beweglichen Teile sind ausreichend geschützt.

ANTRIEBSRIEMEN MIT HÖHER WIDERSTAND

Der Motorantriebsriemen besteht aus hochfestem Poly-V und ist in der Armkammer der Trommel untergebracht, die durch einen Schutz angemessen geschützt ist.

SCHNELLANTRIEBSRIEMEN SPANNUNG

Das Spannen des Motorantriebsriemens ist einfach und sicher.

STAPELBAR FÜR ZULADUNG

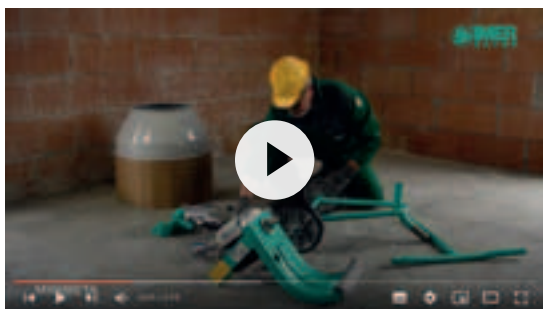
Alle Maschinen können gestapelt werden, um den Transport und die Lagerung zu erleichtern.



Sehen Sie sich die offiziellen Imer-Videos auf unserem YouTube-Kanal an, um alles über unsere Betonmischer zu erfahren!

Verwenden Sie Ihr Smartphone, um den Code zu scannen

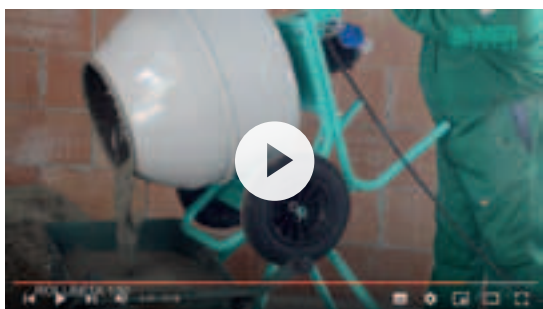
MONTAGE



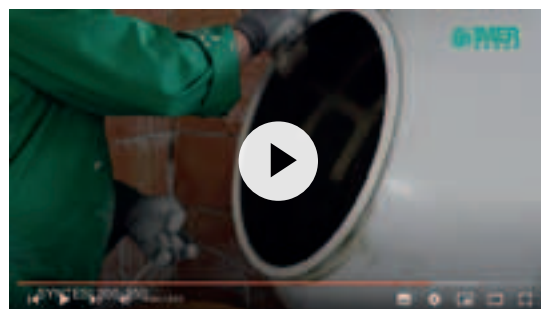
INBETRIEBNAHME



BEDIENUNGSWEISE



REINIGUNG



Standard-Ausführung

- ✓ Einphasiger 230V/50Hz-Motor (alle Modelle) - IP55-Schalter und No-Volt-Spule
- ✓ Ausführung mit Worms EX170 4,2 kW Benzinmotor (Syntesi 190, 250, 300)
- ✓ Ausführung mit Worms EX170 4,2 kW / Honda 4 kW Benzinmotor oder Yanmar 3,5 kW Dieselmotor (Syntesi 350)
- ✓ Getriebesystem mit hochfestem Riemen und wartungsfreien Stahlzahnradern im Ölbad
- ✓ Abschleppdeichsel
- ✓ Polydrum-Version (HDPE), erhältlich auf Syntesi 140

Anwendungsbereiche

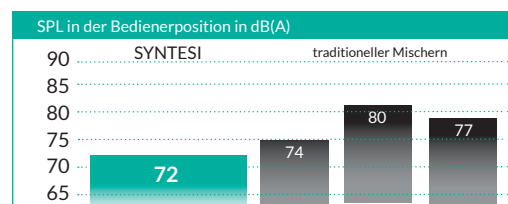
Entwickelt und gebaut, um die typischen Probleme traditioneller Betonmischer zu lösen. Die Maschinen dank der Arm eingesetzte Getriebesystem und der komfortable Schneckenneigesystem sind geräuschlos und leicht und gleichzeitig robust und zuverlässig.

SYNTESI 140 mit
STANDARD-DOPPELISOLIERUNG □



Maximale Stille

Das neue Antriebssystem reduziert die Geräusche und macht die SYNTESI Betonmischern besonders geräuschlos.

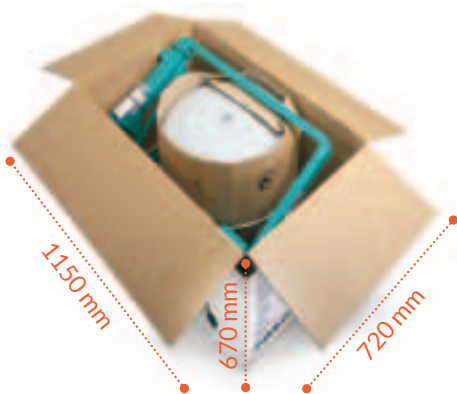


SYNTESI 140 SYNTESI 160 SYNTESI 190 SYNTESI 250 SYNTESI 300 SYNTESI 350

		SYNTESI 140	SYNTESI 160	SYNTESI 190	SYNTESI 250	SYNTESI 300	SYNTESI 350
Trommelkapazität/Mischleistung *	l	138/~100	160/~115	190/~160	235/~190	314/~250	345/~280
Trommeldurchmesser	mm	610	610	702	702	823	823
Räderabmessung	Ø mm	200x50	200x50	295x54	370x85	385x90	385x90
Stromversorgung	V/Hz	230/50 Einphas. 230/60 Einphas.	230/50 Einphas.	230/50 Einphas.	230/50 Einphas. 230/60 Einphas. 110/50 Einphas.	230/50 Einphas.	230/50 Einphas. 110/50 Einphas. 115/60 Einphas.
Leistung des Elektromotors	kW	0,3	0,3	1	1	1,4	1,4
Betriebsstrom 230 V (110/115 V)	A	2,2	2,2	5	5 (12)	8	8 (14)
Benzinmotorleistung	kW	-	-	4,2	4,2	4,2	4,2 / 4
El. Motor/Benzin Motor SPL in Bedienerposition dB(A)		72 / -	72 / -	72 / 85	72 / 85	72 / 85	72 / 85
El. Motor/Benzin Motor Maschinengewicht	kg	54 / -	59 / -	106/125	119/143	173/184	175/186
Maschinenabm. mit Elektromotor b/l/h	mm	800/1330/1220	800/1330/1280	793/1465/1334	840/1465/1476	930/1610/1575	930/1610/1600
Maschinenabm. mit Benzinmotor b/l/h	mm	-	-	793/1790/1334	840/1790/1476	930/1920/1575	930/1920/1600
Packmaß b/l/h	mm	720/1150/670	720/1150/670	800/1580/1420	800/1580/1440	950/1700/1500	950/1700/1500
Max. Stapelbarkeit**		3 (h 2200 mm)	3 (h 2200 mm)	2 (h 2520 mm)	2 (h 2540 mm)	2 (h 2600 mm)	2 (h 2600 mm)

(*) Die Mischleistung variiert je nach Materialart und Neigung der Trommel (**) Anzahl der stapelbaren Stücke und Gesamthöhe inkl. Palette

Versand und Lagerung



Die Syntesi 140 wird bereits geliefert
Verpackt in Kartonschachtel.



Syntesi 190, 250, 300 und 350
stapelbar für Transport und Lagerung.

Ausführung mit Verbrennungsmotor



Syntesi 190, 250, 300 und 350
Worms EX170 4,2 kW



Verpackung Syntesi 140-160



Syntesi160



Syntesi190



Syntesi250

MULTI-MIX 350

Tragbarer 115V Betonmischer für vorgemischter Mörtel, Fugenmörtel oder Beton

Standard-Ausführung

- ✓ Einphasiger 115V/60Hz 1,4 kW Elektromotor
- ✓ IP55-Schalter und No-Volt-Spule
- ✓ Getriebesystem mit hochfestem Riemen und wartungsfreien Stahlzahnradern im Ölbad
- ✓ Deichsel für den Transport rund um die Baustelle (nicht auf der Straße abschleppbar)
- ✓ Schwerlast-Baumischpaddel, geschraubt für zusätzliche Festigkeit und eine bessere Mischung
- ✓ Stabiler und zuverlässiger Rahmen aus Kastenstahl
- ✓ Stapeltaschen für einfache Bewegung

Anwendungsbereiche

Tragbarer, nicht strassenschleppbar Mischer für Mörtel, Vorgemischte Mörtel oder Beton. Entwickelt und gebaut, um große Mischungen in einem tragbaren 115V traditionellen Betonmischer zu mischen. Die Maschinen dank der Arm eingesetzte Getriebesystem und der komfortable Schneckenneigesystem sind geräuschlos und leicht und gleichzeitig robust und zuverlässig.



MULTI-MIX 350

Trommelinhalt	l	345
Mischungsausgabe*	l	280
Trommeldurchmesser	mm	823
Räderabmessung	Ø mm	385x90
Stromversorgung	V/Hz	115/60 Einphas.
Leistung des Elektromotors	kW	1,4
Max. Betriebsstrom	A	14
SPL in Bedienersposition	kg	72
Maschinengewicht	mm	175
Maschinenabm. b/l/h	mm	930/1610/1600
Packmaß b/l/h	mm	950/1700/1500
Max. Stapelbarkeit**		2 (h 2600 mm)

(*) Die Mischleistung variiert je nach Materialart und Neigung der Trommel.
(**) Anzahl der stapelbaren Teile und Gesamthöhe einschließlich Palette.

Standard-Ausführung

- ✓ Einphasiger 115V/60Hz 1,4 kW Elektromotor
- ✓ Ausführung mit Honda GX 160 4 kW oder Worms EX170 4,2 kW Benzinmotor
- ✓ Getriebesystem mit hochfestem Riemen und wartungsfreien Stahlzahnradern im Ölbad
- ✓ Deichsel für den Transport rund um die Baustelle (nicht auf der Straße abschleppbar)
- ✓ 2 Lufträder

Anwendungsbereiche

Syntesi 350 LA ist mit zwei pneumatischen Rädern zur Verschiebung ausgestattet. Die Deichsel ermöglicht eine einfache Handhabung vor Ort (nicht auf der Straße schleppbar). Das Schneckengetriebesystem schützt vor versehentlichem Umkippen der Trommel und reduziert den Kraftaufwand, während das Getriebe maximale Ruhe garantiert.



SYNTESI 350 LA

Trommelkapazität/Mischleistung*	l	345/280
Trommeldurchmesser	mm	823
Räderabmessung	Ø mm	135/13"
Stromversorgung	V/Hz	230/50 Einphas. 230 / 60 Einphas. 115 / 60 Einphas.
Leistung des Elektromotors	kW	1,4
Max. Betriebsstrom	A	14,5
Benzinmotorleistung	kW	4 - 4,2
El. Motor/Benzin Motor SPL in Bedienerposition	dB(A)	72 / 85
El. Motor/Benzin Motor Maschinengewicht	kg	175/186
Maschinenabm. mit Elektromotor b/l/h	mm	930/1610/1600
Maschinenabm. mit Benzinmotor b/l/h	mm	930/1920/1600
Packmaß b/l/h	mm	950/1700/1500
Max. Stapelbarkeit**		2 (h 2450 mm)

(*) Die Mischleistung variiert je nach Materialart und Neigung der Trommel.

(**) Anzahl der stapelbaren Teile und Gesamthöhe einschließlich Palette.



Versand und Lagerung

Die Syntesi 350 LA kann für Transport und Lagerung gestapelt werden.

Standard-Ausführung

- ✓ Einphasiger 230V/50Hz Elektromotor - In einem geschützten Fach positioniert, vor Staub und atmosphärischen Einflüssen geschützt
- ✓ Ausführung mit Worms EX170 4,2 kW / Honda 2,9 kW Benzinmotor (Syntesi 190 R, Syntesi 250 R)
- ✓ Ausführung mit Worms EX170 4,2 kW / Honda 4 kW Benzinmotor oder Yanmar 3,5 kW Dieselmotor (Syntesi 350)
- ✓ Getriebesystem mit hochfestem Riemen und wartungsfreien Stahlzahnradern im Ölbad
- ✓ Deichsel für den Straßentransport bis 90 km/h (Abschleppfähigkeit ist nur in Ländern gültig, in denen dies erlaubt ist)
- ✓ 2 Lufträder

Anwendungsbereiche

Syntesi R ist mit zwei pneumatischen Rädern und einer Anhängerkupplung für den Straßentransport bis zu 90 km/h ausgestattet (die Abschleppfähigkeit ist nur in Ländern gültig, in denen dies zulässig ist). Das Schneckenneigesystem schützt vor versehentlichem Umkippen der Trommel und reduziert den Kraftaufwand, während das Getriebe maximale Ruhe garantiert.



Syntesi S350 R

		SYNTESI 190R	SYNTESI 250R	SYNTESI 350R
Trummelkapazität/Mischungabgabe *	l	190/160	235/190	345/280
Trommeldurchmesser	mm	702	702	823
Radabmessungen	Ø mm	2,50/8"	4,50/10"	135/13"
Stromversorgung	V / Hz	230 / 50 Sph	230 / 50 Sph	230 / 50 Sph
Elektromotorleistung	kW	1,1		1,4
Betriebsstrom 230V	A	5	5	8
Benzinmotorleistung	kW	4,2/2,9	4,2/2,9	4,2/4
El. Motor/Benzin Motor SPL in Bedienerposition	dB(A)	72/85	72/85	72/83
El. Motor/Benzin Motor Maschinengewicht	kg	128/144	160/176	224/232
Maschinenabm. mit Elektromotor b/l/h	mm	1500/1610/1440	1500/1750/1580	1610/2270/1690
Maschinenabm. mit Benzinmotor b/l/h	mm	1770/1610/1440	1770/1750/1580	1910/2270/1690
Packmaß b/l/h	mm	750/1800/1300	750/1800/1300	900/2000/1500
Max. Stapelbarkeit**		2 (h 2440 mm)	2 (h 2440 mm)	2 (h 2550 mm)

(*) Die Mischleistung variiert je nach Materialart und Neigung der Trommel.

(**) Anzahl der stapelbaren Teile und Gesamthöhe einschließlich Palette.

Standard-Ausführung

- ✓ Honda GX 160 4 kW Benzinmotor
- ✓ Getriebesystem mit hochfestem Riemen und wartungsfreien Stahlzahnradern im Ölbad
- ✓ Deichsel für den Straßentransport bis 90 km/h (Abschleppfähigkeit ist nur in Ländern gültig, in denen dies erlaubt ist)
- ✓ 2 Lufträder

Anwendungsbereiche

Straßenschleppbare Mischer für vorgemischter Mörtel oder Beton. Einfach zu bedienen und zu pflegen, zuverlässig und langlebig. Syntesi R ist mit zwei pneumatischen Rädern und einer Anhängerkupplung für den Straßentransport bis zu 90 km/h ausgestattet (die Abschleppfähigkeit ist nur in Ländern gültig, in denen dies zulässig ist). Das Schneckenneigesystem schützt vor versehentlichem Umkippen der Trommel und reduziert den Kraftaufwand, während das Getriebe maximale Ruhe garantiert.



		WORKMAN II 250	WORKMAN II 350
Trummelkapazität/Mischungabgabe *	l	235/190	345/280
Trommeldurchmesser	mm	702	823
Radabmessungen	Ø mm	4,50-10"	4,50-10"
Benzinmotorleistung kW		4	4
Benzin Motor SPL in Bedienerposition	dB(A)	83	83
Benzinmotor Maschinengewicht	kg	206	248
Maschinenabm. mit Benzinmotor b/l/h	mm	914/1829/1397	953/1943/1422
Packmaß b/l/h	mm	750/1900/1300	900/2100/1500
Max. Stapelbarkeit**		2 (h 2440 mm)	2 (h 2550 mm)

		WORKMAN II 250	WORKMAN II 350
Trummelkapazität/Mischungabgabe *	l	235/190	345/280
Trommeldurchmesser	mm	702	823
Radabmessungen	Ø mm	4,50-10"	4,50-10"
Benzinmotorleistung kW		4	4
Benzin Motor SPL in Bedienerposition	dB(A)	83	83
Benzinmotor Maschinengewicht	kg	206	248
Maschinenabm. mit Benzinmotor b/l/h	mm	914/1829/1397	953/1943/1422
Packmaß b/l/h	mm	750/1900/1300	900/2100/1500
Max. Stapelbarkeit**		2 (h 2440 mm)	2 (h 2550 mm)

(*) Die Mischleistung variiert je nach Materialart und Neigung der Trommel.

(**) Anzahl der stapelbaren Teile und Gesamthöhe einschließlich Palette.

Versand und Lagerung

34 Stück in 40 Fuß HC-Container

Standard-Ausführung

- ✓ Lombardini 15LD350 5,5 kW oder Yanmar L48N 3,5 kW Dieselmotor
- ✓ Getriebesystem mit hochfestem Riemen und wartungsfreien Stahlzahnradern im Ölbad
- ✓ Deichsel für den Transport rund um die Baustelle (nicht auf der Straße abschleppbar)
- ✓ 4 große Geländerräder (Vorderradlenkung)

Anwendungsbereiche

Syntesi F ist mit vier großen pneumatischen Rädern für die Verschiebung ausgestattet. Die Deichsel ermöglicht eine einfache Handhabung vor Ort (nicht auf der Straße abschleppbar). Das Schneckenneigesystem schützt vor versehentlichem Umkippen der Trommel und reduziert den Kraftaufwand, während das Getriebe maximale Ruhe garantiert.



SYNTESI 350 FD
Lombardini 15LD350
Dieselmotor, 5,5 kW

SYNTESI 350 FDY
Yanmar L48N
Dieselmotor, 5,5 kW

SYNTESI 350 FD/FDY

Trommelkapazität/Mischleistung *	l	345/280
Trommeldurchmesser	mm	823
Vorderräder		4,50-10"
Hinterräder		135-13"
Diesel Motorleistung	kW	5,5
SPL in Bedienerposition	dB(A)	87
Maschinengewicht	kg	220
Maschinenabmessungen b/l/h	mm	950/1920/1600
Packmaß b/l/h	mm	1000/2000/1500
Max. Stapelbarkeit**		2 (h 2500 mm)

(*) Die Mischleistung variiert je nach Materialart und Neigung der Trommel.
(**) Anzahl der stapelbaren Teile und Gesamthöhe einschließlich Palette.

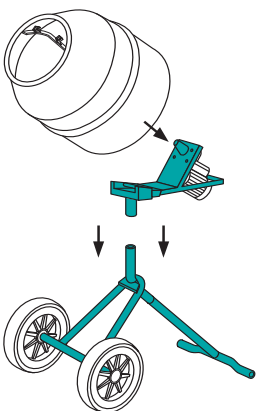
Standard-Ausführung

- ✓ Einphasiger 230V/50Hz oder 115V/60Hz Elektromotor
- ✓ Getriebemotor aus Aluminiumdruckguss mit Getrieben im Ölbad, die durch ein bruchsicheres Kunststoffgehäuse geschützt sind;
- ✓ Erhältlich in den Ausführungen mit Stahltrommel und Polytrommel (HDPE)
- ✓ IP 55-Schalter mit no-Volt-Spule und IP 67-Stecker
- ✓ Elektrische Sicherheit: nach EN 60204-1 Doppelisolationsnormen gebaut, geschützt gegen Spritzwasser (IP 55), Überlast und auch gegen unbeabsichtigtes Wiedereinschalten nach einem Stromausfall.
- ✓ Stahlmischschaufeln
- ✓ Verpackung: Karton

Anwendungsbereiche

Die einfache Montage/Demontage und ein geringer Geräuschpegel von 63 dB(A) machen es besonders für Arbeiten in Innenräumen geeignet.

**MINIBETA
MINUTEMAN II mit
STANDARD-DOPPELISOLIERUNG** □

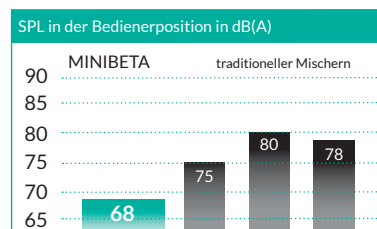


Einfache und schnelle Montage

Die Montage und Demontage des MINIBETA ist einfach und dauert nur 3 Minuten. Nach Gebrauch kann es in die 3 Hauptkomponenten aufgeteilt und wieder in die Schachtel gelegt werden.

Maximale Stille

Die Minibeta ist geräuscharm. Der Geräuschpegel von 63 dB(A) ermöglicht ein störungsfreies Arbeiten in Innenräumen.

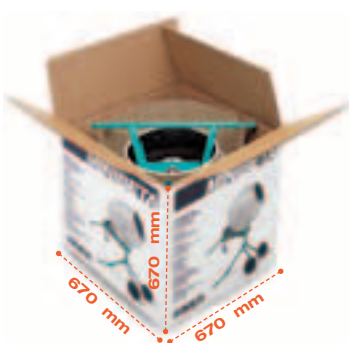


Elektrische Sicherheit □

Ausgestattet mit einer doppelten Isolierung der Minibeta-Mischer ist gegen Spritzwasser (IP55) sowie gegen Überlastung und unbeabsichtigtes Wiedereinschalten nach einem Stromausfall geschützt.

	MINIBETA	MINUTEMAN II
Trommelkapazität	l	138
Mischungsausgabe*	l	~100
Trommeldurchmesser	mm	610
Räderabmessung	Ø mm	250x60
Stromversorgung	230/50 Einphas.	115/60 Einphas.
	230/60 Einphas.	
	110/50 Einphas.	
Leistung des Elektromotors	kW	0,3
Betriebsstrom 230 V (110/115 V)	A	(6)
SPL in Bedienersposition	dB(A)	63
Maschinengewicht	kg	55
Maschinenabm. b/l/h	mm	720/1300/1430
Packmaß b/l/h	mm	670/670/670
Max. Stapelbarkeit**	3 (h 2200 mm)	

(**) Anzahl der stapelbaren Teile und Gesamthöhe einschließlich Palette.



ROLLBETA - WHEELMAN II

Kompakter Betonmischer

Standard-Ausführung

- ✓ Einphasiger 230V/50Hz oder 115V/60Hz Elektromotor
- ✓ Getriebemotor mit Stahl- und Technopolymergetrieben
- ✓ Elektrische Sicherheit: doppelten Isolierung gegen Spritzwasser (IP55) sowie gegen Überlastung und unbeabsichtigtes Wiedereinschalten nach einem Stromausfall geschützt.
- ✓ Verpackung: Karton
- ✓ Erhältlich in den Ausführungen mit Stahltrommel und Polytrommel (HDPE)

Optionales Zubehör

- ✓ Rollbeta Drehschwenklager

Anwendungsbereiche

Es ist der leichte, kompakte Betonmischer, der leicht zu transportieren ist und sich ideal für kleine Baustellen oder Sanierungsarbeiten eignet. Seine Konstruktionsmerkmale machen es für den professionellen Einsatz geeignet.

**ROLLBETA -
WHEELMAN II** mit
STANDARD-DOPPELISOLIERUNG ☐



Rollbeta



Rollbeta mit POLYTROMMEL
(HDPE)



Rollbeta Drehschwenklager
(optional)

		ROLLBETA	WHEELMAN II
Trommelkapazität	l	134	134
Mischungsausgabe	l	~100	~100
Trommeldurchmesser	mm	610	610
Räderabmessung	Ø mm	370x60	370x60
Stromversorgung	V/Hz	230/50 Einz.Ph 230/60 Einz.Ph 110/50 Einz.Ph	115/60 Einphas.
Leistung des Elektromotors	kW	0,3	0,3
Betriebsstrom 230 V (110/115 V)	A	2,8 (6)	(6)
SPL in Bedienersposition	dB(A)	63	63
Maschinengewicht	kg	46	46
Maschinenabm. b/l/h	mm	660/1170/920	660/1170/920
Packmaß b/l/h	mm	660/730/700	660/730/700
Max. Stapelbarkeit*		3 (h 2200 mm)	3 (h 2200 mm)

(*) Anzahl der stapelbaren Teile und Gesamthöhe einschließlich Palette.

Standard-Ausführung

- ✓ Einphasiger 230V/50Hz oder 115V/60Hz Elektromotor
- ✓ Getriebemotor mit Stahl- und Technopolymergetrieben
- ✓ Elektrische Sicherheit: doppelten Isolierung gegen Spritzwasser (IP55) sowie gegen Überlastung und unbeabsichtigtes Wiedereinschalten nach einem Stromausfall geschützt.
- ✓ Verpackung: Karton

Anwendungsbereiche

Betonmischer mit reduziertem Volumen und höher Entladung. Es ermöglicht, das Material direkt in die Schubkarre zu entladen (ohne den Bock verwenden zu müssen). Einfacher Zugang zur Trommel während der Materialbeladung. Einfach in engen Räumen zu verwenden, mit der Möglichkeit des Transports an Etagen. Überdimensioniert Vollräder sorgen auf jeder Baustelle für Stabilität.

RIOBETA 140 mit
STANDARD-DOPPELISOLIERUNG ☐



RIOBETA 140

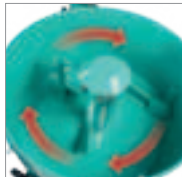
Trommelkapazität	l	134
Mischungsausgabe	l	~100
Trommeldurchmesser	mm	610
Räderabmessung	Ø mm	370x60
Stromversorgung	V/Hz	230/50 Einphas.
Leistung des Elektromotors	kW	0,3
Max. Betriebsstrom	A	2,8
SPL in Bedienersposition	dB(A)	63
Maschinengewicht	kg	52
Maschinenabm. b/l/h	mm	653/1489/1217
Packmaß b/l/h	mm	720/1100/670
Max. Stapelbarkeit*		3 (h 2200 mm)

(*) Anzahl der stapelbaren Teile und Gesamthöhe einschließlich Palette.

ZWANGSMISCHER

ZWANGSMISCHSYSTEM

Zwangsmischsystem ist die beste Lösung, um verpackte vorgemischte oder vordosierte Produkte optimal und mit möglichst geringem Aufwand zu mischen. Leichtigkeit und Geschwindigkeit beim Laden des Materials, deutliche Verkürzung der Mischzeit, einzigartig Homogenität der Mischung.



RASTER MIT SICHERHEITSSENSOR

Zur Sicherheit des Bedieners verhindert eine elektrische Vorrichtung die Drehung der Schaufeln, wenn das Trommelgitter angehoben wird. Die No-Volt-Spule verhindert, dass die Maschine nach einem Stromausfall versehentlich wieder gestartet wird. Die bewegliche mechanische Teile sind gegen unbeabsichtigtes Berühren geschützt.

EINFACHE MANÖVRIERBARKEIT

IMER Mischern sind mit abnehmbaren Griffen für eine einfache Handhabung bei kleinen Bewegungen auf der Baustelle und zum Beladen des Transportmittels ausgestattet.

WÄRMESCHUTZ

Alle Maschinen mit Elektromotor sind mit Schutzeinrichtungen gegen Überlast und unbeabsichtigtes Wiedereinschalten nach einem Stromausfall ausgestattet.

BREITES SPEKTRUM AN MISCHBAREN MATERIALIEN

IMER-MISCHERN können eine breite Spektrum von trockenen und nassen Materialien mit niedriger oder hoher Viskosität mischen. Der Pilzformige deckel der Schaufel verteilt das Material gleichmäßig in der Trommel.

GETRIEBEMOTOR MIT GETRIEBE IM ÖLBAD

Die Verwendung eines robusten Getriebemotors mit Getrieben im Ölbad senkt den Geräuschpegel und bietet dem Bediener einen hohen Arbeitskomfort.

EINFACHER AUSTRAG DES MATERIALS

Optimierter Auslass für einen einfachen Materialaustrag. Das Gitter schützt vor unbeabsichtigtem Kontakt mit den Rührschaufeln. IMER hat ein wirksames, patentiertes System entwickelt, mit dem das Förderband bei Bedarf manuell verschoben werden kann, um den Durchgang des Materials freizugeben. Dies ist besonders nützlich bei der Verwendung von faserverstärkten Produkten.

BEINE VERSTELLBAR IN DER HÖHE:

Durch die ausfahrbaren Beine ist es möglich, die erforderliche Austragshöhe einzustellen und die Charge einfach in eine Schubkarre oder einen Gipsprüher zu entleeren.

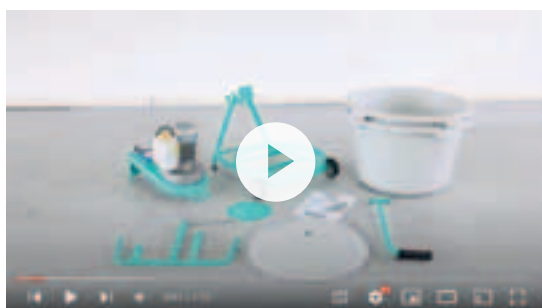




Sehen Sie sich die offiziellen Imer-Videos auf unserem YouTube-Kanal an, um alles über unsere Betonmischer zu erfahren!

Verwenden Sie Ihr Smartphone, um den Code zu scannen

MONTAGE



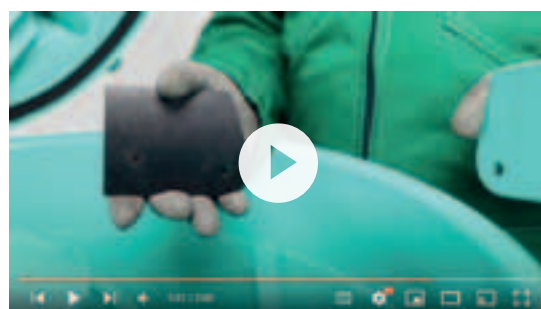
BEDIENUNGSWEISE



INBETRIEBNAHME



ZUBEHÖR



SPIN 15 A

Durchlaufmischer für vorgemischte Produkte in Säcken

Standard-Ausführung

- ✓ Einphasiger 230V / 50Hz Getriebe-Kaskadengetriebemotor
- ✓ Selbstrückstellender Motor-Thermoschutz
- ✓ Elektrisches Bedienfeld mit Ein- /Ausschalter
- ✓ Thermischer Leistungsschalter (Motorschutz) mit manuellem Reset
- ✓ Trichter mit Gitter und Sackbrecher
- ✓ Abnehmbare Mischkammer
- ✓ Mischwelle mit Hardox® Stahlschaufeln
- ✓ Wassersystem mit mikrometrischem Durchflussregler
- ✓ Selbstansaugende elektrische Edelstahlpumpe
- ✓ Wasserpumpe Eingangsdrukbegrenzer
- ✓ 10 m Wasserschlauch mit Schnellkupplungen und 3/4 "F Schnellanschluss
- ✓ Verpackung aus Karton

Optionales Zubehör

- ✓ Klebstoff-Mischset
- ✓ Durchflussmesser
- ✓ I-DUST Gitter

Anwendungsbereiche

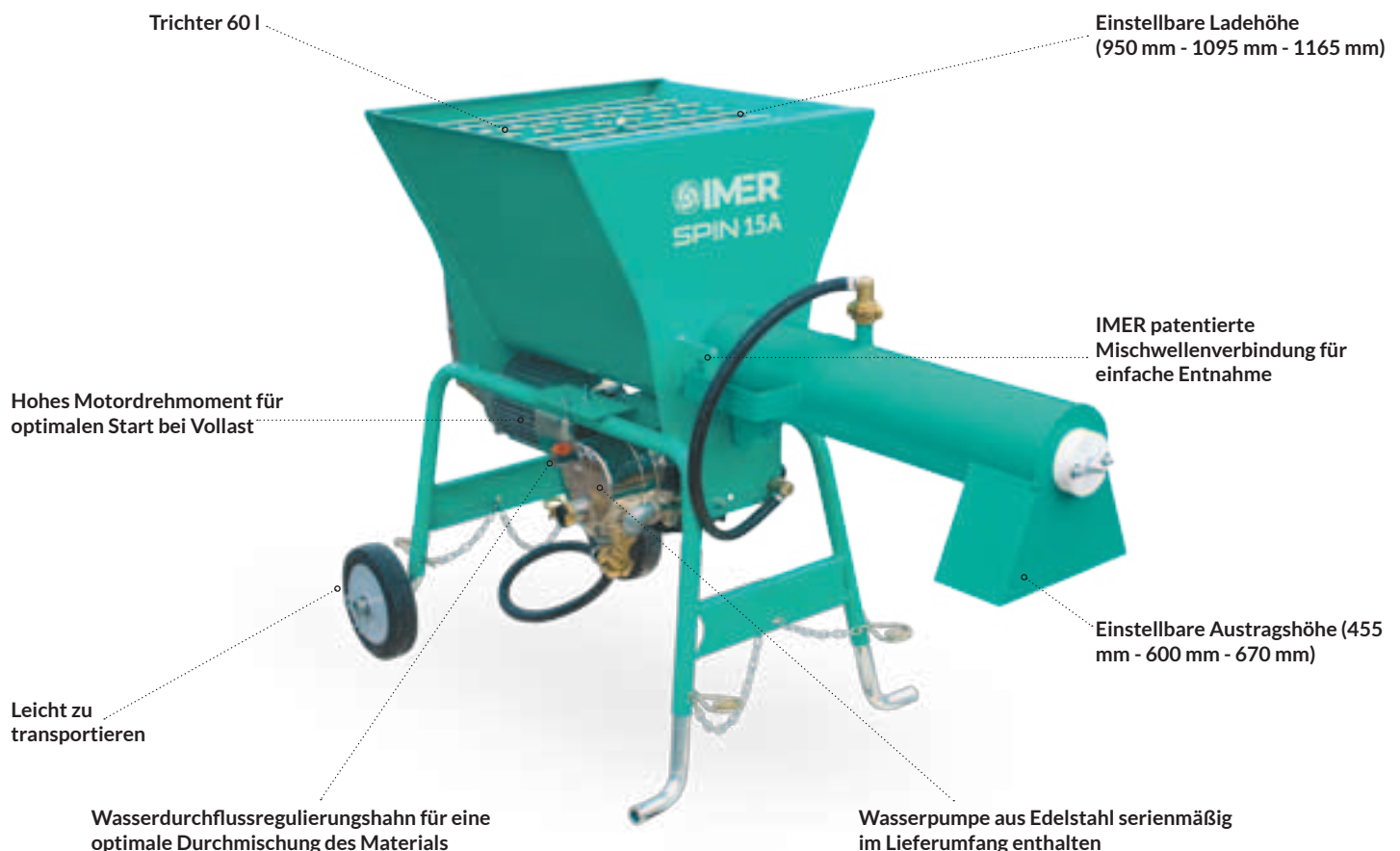
Ideal zum schnellen Mischen von vorgemischten Putzen, Mauerwerksmörteln, selbstnivellierenden Materialien und traditionellen vorgemischten Materialien in Beuteln. In Kombination mit einem Gipsprüher kann es eine einzige Misch- und Pumpeinheit bilden.

Der SPIN 15 A Mischer, wenn er mit einem speziellen optionalen Kit geliefert wird, eignet sich besonders zum Mischen von Klebstoffen für die Verlegung von Außendämmungen und Fliesen.

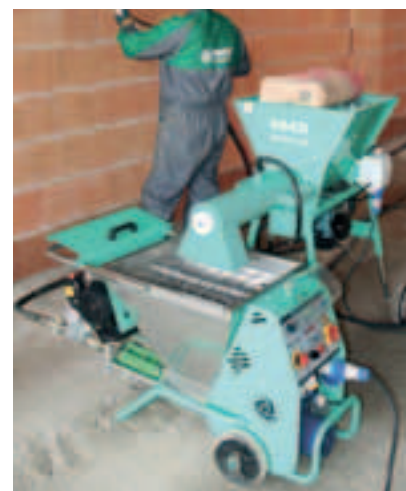


Spin 15 A Z-Clean

Z-Clean Ausführung mit SELBSTREINIGENDER Gummimischkammer. Das Gummirohr reduziert die Ansammlung von Restmaterial in der Mischkammer und ermöglicht eine einfachere und schnellere Reinigung am Ende der Arbeit. Das Gummimaterial reduziert die Geräuschemissionen und erhöht den Komfort des Bedieners in geschlossenen Umgebungen.



3 höhenverstellbare Positionen



Patentierter IMER Parallelachsen-Getriebemotor mit hohem Wirkungsgrad, der die Übertragung der Bewegung verbessert. Die Konfiguration mit dem Motor unter dem Trichter reduziert die Größe und erfordert keine Wartung und Registrierung.



PATENTIERTE Imer-Mischerkupplung für eine einfache Demontage

Hohes Motordrehmoment für optimalen Anlauf bei Vollast

Klebstoff-Mischset (optional)



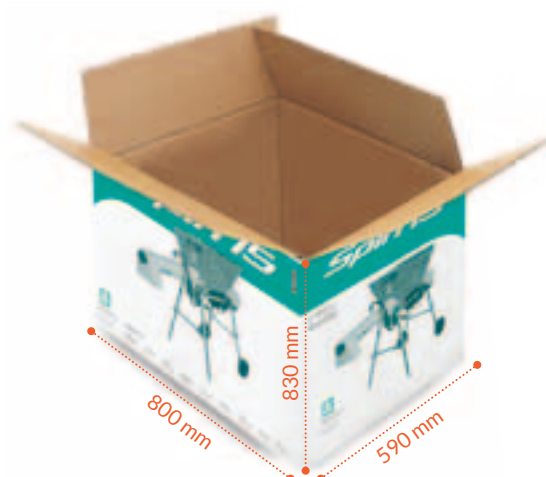
Durchflussmesser (optional)



SPIN 15 A

Kapazität des Trichters	l	60
Mischleistung*	l/min	17
Mischer-/Paddeldrehzahl	U/min	280
Stromversorgung	V/Hz	230/50 Einphas. 230/60 Einphas. 115/60 Einphas.
Leistung des Elektromotors	kW	1,4
Normalwasser	kW	0,45
SPL in Bedienerposition	dB(A)	<65
Gewicht mit Verpackung	kg	85 89
Größe b/l/h	mm	701/1380/1165-950 (max-min)
Größe b/l/h	mm	800/590/830
Max. Stapelbarkeit**		2 (h 1900 mm)

(*) Die Angaben zur stündlichen Mischleistung sind unverbindliche Richtwerte, die je nach Konsistenz der Materialien variieren können.
(**) Anzahl der stapelbaren Teile und Gesamthöhe einschließlich Palette.



SPIN 30 Plus

Durchlaufmischer für vorgemischte Produkte in Säcken

Standard-Ausführung

- ✓ Dreiphasiger 400V / 50Hz oder einphasiger 230V / 50Hz Motor
- ✓ Selbstrückstellender Motor-Thermoschutz
- ✓ Elektrisches Bedienfeld mit Drehumrichter in der dreiphasigen Ausführung
- ✓ Thermomagnetschalter mit Auslösespule
- ✓ Trichter mit Gitter und Sackbrecher
- ✓ Abnehmbare Mischkammer
- ✓ Halbvolle Räder 370x60 mm
- ✓ Mischwelle mit Hardox® Stahlschaufeln
- ✓ Wassersystem mit mikrometrischem Durchflussregler
- ✓ 10 m water hose with quick couplings and 3/4" F quick connection
- ✓ Selbstansaugende Elektropumpe aus Edelstahl

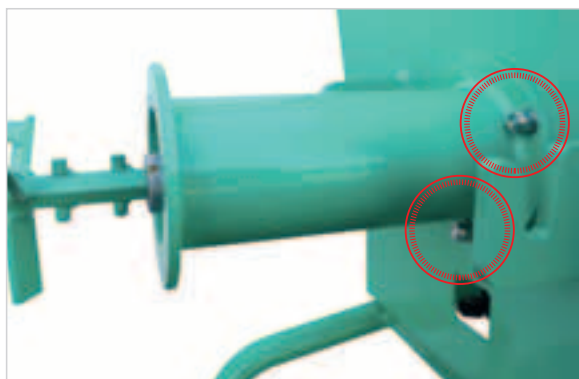
Optionales Zubehör

- ✓ Durchflussmesser
- ✓ Einzelfilter Gebläsehaube
- ✓ Doppelfilter-Gebläsehaube, überdimensioniert für Trichterverlängerung (+250 l)
- ✓ I-DUST Gitter

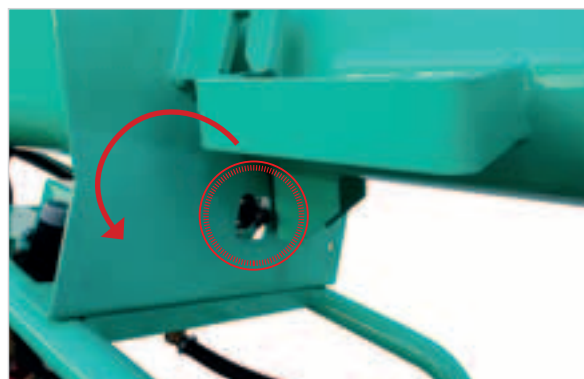
Anwendungsbereiche

Ideal zum schnellen Mischen von vorgemischtem Putzen, Mauerwerksmörteln, selbstnivellierenden Materialien und traditionellen vorgemischten Materialien in Beuteln. In Kombination mit einem Gipsprüher kann es eine einzige Misch- und Pumpeinheit bilden.





Leicht austauschbarer Materialförderer



Sicherheitssensor bei geöffneter Mischkammer



Dreiphas.-Maschinenbedienfeld

- Spannungsanwesenheitslicht
- Phasenuinverter
- Differentialschalter
- NOT-AUS-TASTE



Einphas.-Maschinenbedienfeld

- Spannungsanwesenheitslicht
- Differentialschalter
- NOT-AUS-TASTE

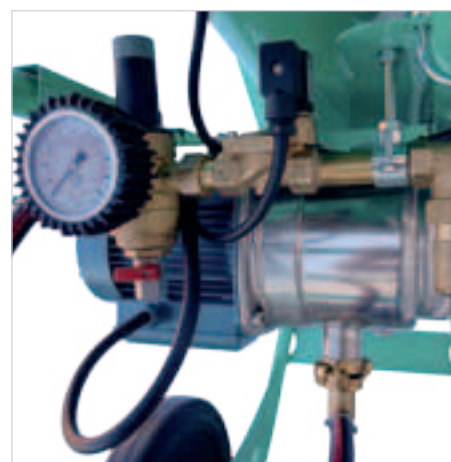
Durchflussmesser (optionell)



SPIN 30 Plus

Fassungsvermögen des Trichters/Tanks	l	110
Mischleistung*	l/min	35
Mischer-/Paddeldrehzahl	U/min	280
Stromversorgung	V/Hz	230/50 Einphas. 230/60 Einphas. 230/0 Drehstrom
Leistung des Elektromotors	kW	2,2 (Einph) / 3 (Dreiph)
Normalwasser	kW	0,45
SPL in Bedienerposition	dB(A)	<65
Gewicht mit Verpackung	kg	128 (153)
Maschinenabmessungen b/l/h	mm	640/1800/1168
Verpackungsmaße b/l/h	mm	800/1200/1320
Max. Stapelbarkeit**		1 (h 1320 mm)

(*) Die Angaben zur stündlichen Mischleistung sind unverbindliche Richtwerte, die je nach Konsistenz der Materialien variieren können.
 (**) Anzahl der stapelbaren Teile und Gesamthöhe einschließlich Palette.



Selbstansaugende Edelstahl-Wasserpumpe und antioxidatives Messing-Wassersystem

MIX 60 PLUS

Kompakter Mörtelmischer

Standard-Ausführung

- ✓ Getriebemotor mit Parallelwellengetrieben im Ölbad
- ✓ Elektrischer Sicherheitsschalter
- ✓ Schalter mit IP 55-Null-Volt-Spule und IP 67-Stecker
- ✓ Aufsetzgriff
- ✓ N. 2 Standard bruchssichere Polyfässer, geeignet für niedrige Temperaturen, **LANGE LEBENSDAUER**
- ✓ N. 1 Universalpaddel
- ✓ Verpackung: Karton

Optionales Zubehör

- ✓ Schaufel für Klebstoffe
- ✓ Kit mit 5 Trommeln **LANGE LEBENSDAUER**

Anwendungsbereiche

Empfohlen für das Mischen von vorgemischten oder traditionelles grobes Materialien mit Zuschlagstoffen bis zu 6 mm.

Ideal für kleine Baustellen oder Sanierungsarbeiten. Leicht, kompakt und sehr leise es ist für den professionellen Einsatz geeignet.



Optionales Schaufel für Klebstoffe

MIX 60 PLUS

Trommelinhalt	l	56
Mischleistung	l	47
Trommeldurchmesser	mm	580
Schaufeldrehzahl	U/min	55
Stromversorgung	V/Hz	230/50 Einphas.
		230 / 60 Einphas.
		110/50 Einphas.
		115/60 Einphas.
Leistung des Elektromotors	kW	0,55
Betriebsstrom 230 V (110/115 V)	A	3,6 (7)
SPL in Bedienersposition	dB(A)	5,9
Maschinengewicht (Verpackung)	kg	13 (32)
Abmessungen b/l/h (Packung)	mm	599/664/758 (590/630/540)
Max. Stapelbarkeit*		3 (h 1690 mm)

(*) Anzahl der stapelbaren Teile und Gesamthöhe einschließlich Palette.

Standard-Ausführung

- ✓ Getriebemotor mit Parallelwellengetrieben im Ölbad
- ✓ Elektrischer Sicherheitsschalter
- ✓ Schalter mit IP 55-Null-Volt-Spule und IP 67-Stecker
- ✓ Aufsetzgriff
- ✓ N. 2 Standard bruchssichere Polyfässer, geeignet für niedrige Temperaturen, **LANGE LEBENSDAUER**
- ✓ N. 1 3-Wirkungs-Paddel
- ✓ Verpackung: Karton

Optionales Zubehör

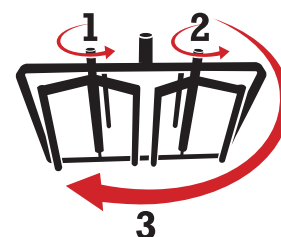
- ✓ Schaufel für Klebstoffe
- ✓ Kit mit 5 Trommeln **LANGE LEBENSDAUER**

Anwendungsbereiche

Empfohlen zum Mischen von dünnkörnigen oder sehr flüssigen Produkten. Ideal für alle Arten von Mörteln, insbesondere technische Mörtel wie: Mörtel für die Betonreparatur, faserverstärkte Mörtel, Glättmassen, Klebstoffe, Abdichtungs- und Selbstnivelliermaterialien.

Leicht und an jedem Ort leicht zu transportieren, ist es die ideale Lösung für den Einsatz auf Renovierungsobjekten mit begrenztem Platzangebot. Es ist für den professionellen Gebrauch geeignet.

Es sorgt für eine homogene und Luftlose perfekte Vermischung.



Exklusive IMER
3-Bewegungs-Mischschaufel



MIX-ALL

Trommelinhalt	l	56
Mischleistung	l	47
Trommeldurchmesser	mm	580
Schaufeldrehzahl	U/min	55
Stromversorgung	V/Hz	230/50 Einphas. 230 / 60 Einphas. 110/50 Einphas. 115/60 Einphas.
Leistung des Elektromotors	kW	0,55
Betriebsstrom 230 V (110/115 V)	A	3,6 (7)
SPL in Bedienersposition	dB(A)	5,9
Maschinengewicht (Verpackung)	kg	13 (32)
Abmessungen b/l/h (Packing)	mm	599/664/758 (590/630/540)
Max. Stapelbarkeit*		3 (h 1690 mm)

(*) Anzahl der stapelbaren Teile und Gesamthöhe einschließlich Palette.



Optionales Schaufel für Klebstoffe

Standard-Ausführung

- ✓ Einphasiger 230V/50Hz Elektromotor
Getriebemotor im Ölbad
- ✓ Elektrische Sicherheitsgitteröffnung
- ✓ Selbstrückstellender Motor-Thermoschutz
- ✓ Schalter mit Unterspannungsfernbedienung IP55 und
Stecker IP67
- ✓ Gitter mit Sackbrecherklinge
- ✓ Abnehmbare Griffe für die Handhabung
- ✓ Hubhaken 4-seitig
- ✓ 4 Räder zum Handhaben und Beladen des
Transportmittels
- ✓ I-Staubgitter mit Anschlusschlauch für Staubsauger

Optionales Zubehör

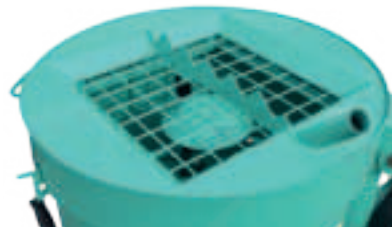
- ✓ Gummischaufel-Set

Anwendungsbereiche

Geringe Größe, geringes Gewicht und einfache Verladung in kleinen Transportfahrzeugen. Das I-DUST-Netz (Standard) mit Anschluss für Staubsauger begrenzt den Staub in der Umgebung. Ideal, um vorgemischte oder vordosierte Produkte in Säcke optimal und mit möglichst wenig Aufwand zu mischen. Die Homogenität des gemischten Produkts ist unübertroffen, ohne Zementklumpen bei Estrichmörteln und ohne Faserklumpen bei faserverstärkten Produkten. Mix 80 kann bei Bedarf auch zum Mischen traditioneller Produkte verwendet werden, wobei die Mischleistung und die Homogenität der Mischung maximal sind.

Zum Mischen geeignet:

- Vorgemischter oder traditioneller Zementestrich, auch mit Zusatz von Fasern und / oder Additiven
- Leichtestrich vordosiert mit Blähton mit Korngröße < 10 mm (maximal 1 Sack pro Zyklus)
- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydrid- / Zementbasis
- Zement- / Kalk- / Gipsputz
- Faserverstärkte Strukturputze auch mit Zusatz von Additiven
- Restaurationspflaster
- Traditionelle Pflaster
- Bindemittel / Mörtel für Injektionen
- Mörtel zur Verstärkung
- Vorgemischte / traditionelle Mauerwerksmörtel
- Beton mit Körnung < 8 mm
- Zementäre Klebstoffe
- Mörtel und Stuck
- Abdichtung



Das I-DUST-Netz (Standard) mit Anschluss für Staubsauger begrenzt den Staub in der Umgebung.



Die Drehrichtung der Paddel ermöglicht den Zerfall von Klumpen und Normales Mischen ohne direkte Manueller Eingriff

Ausgestattet mit 4 Rädern und abnehmbaren Griffen für eine einfache Handhabung bei kleinen Bewegungen, aber auch wenn es notwendig ist, den Mix 80 auf das Transportmittel zu laden. Es ist auch mit Haken zum Anheben an 4 Seiten ausgestattet.



MIX 80

Trommelinhalt	l	80
Mischleistung	l	55
Trommeldurchmesser	mm	608
Maximale Korngröße	mm	8
Schaufeldrehzahl	U/min	44
Stromversorgung	V/Hz	230/50 Einphas. 230/60 Einphas.
Leistung des Elektromotors	kW	1
Max. Betriebsstrom	A	6,5
SPL in Bedienerposition	dB(A)	70
Entladehöhe	mm	1156 / 603
Maschinengewicht (Verpackung)	kg	106(120)
Größe b/l/h	mm	660/780/1238
Verpackungsmaße b/l/h	mm	730/1280/930
Max. Stapelbarkeit*		2 (h 1860 mm)

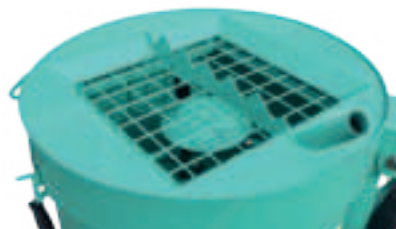
(*) Anzahl der stapelbaren Teile und Gesamthöhe einschließlich Palette.

Standard-Ausführung

- ✓ Einphasiger 230V/50Hz Elektromotor
Getriebemotor im Ölbad
- ✓ Elektrische Sicherheitsgitteröffnung
- ✓ Selbstrückstellender Motor-Thermoschutz
- ✓ Schalter mit Unterspannungsfernbedienung IP55
und Stecker IP67
- ✓ Schaufeldrehumkehrgetriebe
- ✓ Gitter mit Sackbrecherklinge
- ✓ Hubhaken 4-seitig
- ✓ 4 Räder zum Handhaben und Beladen des
Transportmittels
- ✓ Lade- /Entladehöhe in zwei Positionen einstellbar

Optionales Zubehör

- ✓ I-DUST-Netz mit Anschluss für Staubsauger zur
Begrenzung des Staubes in der Umgebung
- ✓ Gummischaufel-Set
- ✓ Übergroße-Räder-Set



Optionaler I-Staubgitter.
Das I-Dust Gitter begrenzt die Ausbreitung von
Staub in der Umgebung während der Beladung.



Die Drehrichtung der Paddel ermöglicht das
Auflösen eventueller Klumpen und das weiter
Mischen ohne direkte Fortsetzung wieder auf
manuelle Eingriffe.

Anwendungsbereiche

Geringe Größe, geringes Gewicht und einfache Verladung in kleinen Transportfahrzeugen. Das I-DUST-Netz (Standard) mit Anschluss für Staubsauger begrenzt den Staub in der Umgebung. Ideal, um vorgemischte oder vordosierte Produkte in Säcke optimal und mit möglichst wenig Aufwand zu mischen. Die Drehrichtung der Schaufel ermöglicht es, Klumpen aufzulösen und das normale Mischen ohne direkten manuellen Eingriff wieder aufzunehmen. Bei Bedarf kann Mix 120 Plus verwendet werden, um traditionelle Produkte mit maximaler Mischleistung und Qualität der Mischung zu mischen.

Zum Mischen geeignet:

- Vorgemischter oder traditioneller Zementestrich, auch
mit Zusatz von Fasern und / oder Additiven
- Leichtestrich vordosiert mit Blähton mit Korngröße < 10
mm (maximal 2 Sack pro Zyklus)
- Wärmedämmestrich (1 Sack pro Zyklus)
- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydrid- / Zementbasis
- Zement- / Kalk- / Gipsputz
- Faserverstärkte Strukturputze auch mit Zusatz von
Additiven
- Restaurationspflaster
- Traditionelle Pflaster
- Bindemittel / Mörtel für Injektionen
- Mörtel zur Verstärkung
- Vorgemischte / traditionelle
Mauerwerksmörtel
- Beton mit Körnung < 8 mm
- Zementklebstoffe (große Mengen)
- Mörtel und Stuck zum Glätten
(große Mengen)
- Abdichtung (große Mengen)



MIX 120 PLUS

Trommelinhalt	l	120
Mischleistung	l	90
Trommeldurchmesser	mm	700
Maximale Korngröße	mm	8
Schaufeldrehzahl	U/min	38
Stromversorgung	V/Hz	230/50 Einphas. 230/60 Einphas. 110/50 Einphas. 115/60 Einphas.
Leistung des Elektromotors	kW	1,4
Betriebsstrom 230 V (110/115 V)	A	4 (10,8%)
SPL in Bedienerposition	dB(A)	70
Doppelte Lade- / Ausgabehöhe	mm	1230/680 - 1160/610
Maschinengewicht (Verpackung)	kg	130-139
Größe b/l/h	mm	739/890/1282-1217 (max-min)
Verpackungsmaße b/l/h	mm	780/870/1000
Max. Stapelbarkeit*		2 (h 2000 mm)

(*) Anzahl der stapelbaren Teile und Gesamthöhe einschließlich Palette.

Standard-Ausführung

- ✓ Einphasiger 2,5 kW 2P 230V / 50Hz Elektromotor oder Honda Benzinmotor GXV160 3,2 kW (2 kW cont.)
- ✓ Magnetothermischer Schalter mit IP55-Mindestspannungsspule und IP67-Stecker (elektrische Version)
- ✓ I-DUST Rost mit Anschlussrohr für Staubsauger und Sackbrecherklinge
- ✓ Elektrische Sicherheitsgitteröffnung
- ✓ Rührschaufeln höhenverstellbar bis 20 mm
- ✓ 4-seitig positionierte Hubhaken und Gabelstaplerführungen
- ✓ Be- / Entladen höhenverstellbar in 3 Positionen 550/680/810 mm
- ✓ Oszillierender Auslass, um Verstopfungen zu vermeiden und die Reinigung zu erleichtern
- ✓ Hauben- und Haubenbefestigung mit geräuscharm und einfach zu bedienenden Valpa-Elastikverschlüssen
- ✓ Pneumatische Räder und Achse mit unabhängiger elastischer Aufhängung für hervorragende Mobilität auf der Baustelle
- ✓ Für das Abschleppen auf der Straße zugelassene Version (mit optionalem Lichtleisten-Kit)

Optionales Zubehör

- ✓ Lichtbalken-Bausatz (erforderlich für das Abschleppen auf der Straße)
- ✓ Gummischaufel-Set
- ✓ Auslaufschieber-Kit zum Beladen auf Step 120

Anwendungsbereiche

Große Kapazität und hervorragende Manövrierfähigkeit dank der geringen Größe und der Straßenreifen. Das I-Dust Gitter begrenzt die Ausbreitung von Staub in der Umgebung während der Beladung. Einfache Einstellung des Gurtzuges. Geprüftes und zuverlässiges Getriebe von MIX 120 Plus Herkunft. Die in 3 Positionen verstellbare Höhe der Beine ermöglicht ein einfaches Be- und Entladen des Materials.

Zum Mischen geeignet:

- Vorgemischter oder traditioneller Zementestrich, auch mit Zusatz von Fasern und / oder Additiven
- Vordosierter oder herkömmlicher Leichtestrich, mit Blähton mit Körnung > 20 mm
- Farbige Gummigranulat für Antitraumaboden
- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydrid- / Zementbasis
- Wärmedämmende Estriche auf Kork- oder Polystyrolbasis
- Zement- / Kalk- / Gipsputz
- Faserverstärkte Strukturputze auch mit Zusatz von Additiven
- Restaurationspflaster
- Traditionelle Pflaster
- Bindemittel / Mörtel für Injektionen
- Isolierputze auf Polystyrol- oder Korkbasis
- Faserverstärkte Mörtel zur Verstärkung
- Vorgemischte / traditionelle Mauerwerksmörtel
- Füllbeton mit 6 mm Körnung
- Beton zur kontinuierlichen Entwässerung von Fußböden
- Mörtel zum Hitzeschutz Brandschutz



MIX 200

Trommelinhalt	l	200
Mischleistung	l	140
Trommeldurchmesser	mm	800
Schaufeldrehzahl - elektrisch / Benzin	U/min	32 31
Motorleistung - elektrisch / Benzin	kW	2,5 - 3,2
Stromversorgung	V/Hz	230/50 Einphas. 115/60 Einphas.
Motorleistung: Elektromotor / Benzinmotor	kW	2,5 (1,1) / 3,2
Betriebsstrom 230 V (110/115 V)	A	15,9 - 14,5
SPL in Bedienerposition - elektrisch / Benzin	dB(A)	70 - 88 (*)
Entladehöhe: Max - min.	mm	810-550
Maschinengewicht: Elektromotor/Benzinmotor	kg	260-265
Maße mit Deichsel b/l/h	mm	1080/2525/1160
Maße für Transport b/l/h	mm	1080/1410/1320
Max. Stapelbarkeit*		2 (h 2280 mm)

(*) Anzahl der stapelbaren Teile und Gesamthöhe einschließlich Palette.

Standard-Ausführung

- ✓ Dreiphasiger 400V/50Hz Elektromotor 3 kW oder Honda GXV390 Benzinmotor 8,1 kW
- ✓ Magnetothermischer Schalter mit IP55-Mindestspannungsspule und IP67-Stecker (elektrische Version)
- ✓ I-DUST Rost mit Anschlussrohr für Staubsauger und Sackbrecherklinge
- ✓ Elektrische Sicherheitsgitteröffnung
- ✓ Rührschaufeln höhenverstellbar bis 20 mm
- ✓ 4-seitig positionierte Hubhaken und Gabelstaplerführungen
- ✓ Be- / Entladen höhenverstellbar in 3 Positionen 550/680/810 mm
- ✓ Oszillierender Auslass, um Verstopfungen zu vermeiden und die Reinigung zu erleichtern
- ✓ Hauben- und Haubenbefestigung mit geräuscharm und einfach zu bedienenden Valpa-Elastikverschlüssen
- ✓ Waschpistole
- ✓ Wagenheber für Maschinenhub
- ✓ Pneumatische Räder und Achse mit unabhängiger elastischer Aufhängung für hervorragende Mobilität auf der Baustelle
- ✓ Für das Abschleppen auf der Straße zugelassene Version (mit optionalem Lichtleisten-Kit)

Optionales Zubehör

- ✓ Lichtbalken-Bausatz (erforderlich für das Abschleppen auf der Straße)
- ✓ Gummischaufel-Set
- ✓ Auslaufschieber-Kit zum Beladen auf Step 120

Anwendungsbereiche

Neues Design und neue Rahmenstruktur. Große Kapazität und hervorragende Manövrierfähigkeit dank reduzierter Größe und Gewicht. Das I-Dust Gitter begrenzt die Ausbreitung von Staub in der Umgebung während der Beladung. Die in 3 Positionen verstellbare Höhe der Beine ermöglicht ein einfaches Be- und Entladen des Materials.

Zum Mischen geeignet:

- Vorgemischter oder traditioneller Zementestrich, auch mit Zusatz von Fasern und / oder Additiven
- Vordosierter oder herkömmlicher Leichtestrich, mit Blähton mit Körnung > 20 mm
- Farbige Gummigranulat für Anti-Trauma-Bodenbeläge
- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydrid- / Zementbasis
- Wärmedämmende Estriche auf Kork- oder Polystyrolbasis
- Zement- / Kalk- / Gipsputz
- Faserverstärkte Strukturputze auch mit Zusatz von Additiven
- Restaurationspflaster
- Traditionelle Pflaster
- Bindemittel / Mörtel für Injektionen
- Isolierputze auf Polystyrol- oder Korkbasis
- Faserverstärkte Mörtel zur Verstärkung
- Vorgemischte / traditionelle Mauerwerksmörtel
- Füllbeton mit 6 mm Körnung
- Beton zur kontinuierlichen Entwässerung Fußböden
- Mörtel zum Hitzeschutz
- Brandschutz



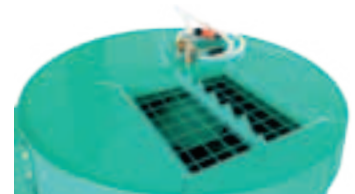
Standardmäßig gelieferter Wagenheber für das Heben von Maschinen.



Motorraum abgedeckt und geschützt. IP55-Steuerschalter (elektrische Ausführung), der sich unter der Haube befindet und von außen zugänglich ist.



Elektrische Sicherheitsvorrichtung, die die Drehung der Mischschaufeln automatisch stoppt, wenn der I-DUST Rost angehoben wird.



Das I-Dust Gitter begrenzt die Ausbreitung von Staub in der Umgebung während der Beladung.

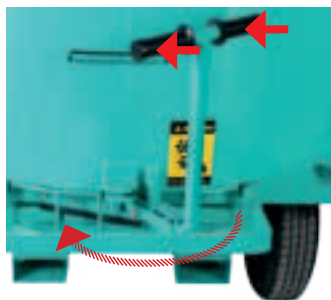
MIX 360 R PLUS

Trommelkapazität	l	360
Mischleistung	l	200
Trommeldurchmesser	mm	950
Schaufeldrehzahl: Elektromotor/Benzinmotor	U/min	35
Stromversorgung	V/Hz	400/50 Dreiph. 400/60 Dreiph. 230/60 Einphas.
Motorleistung: Elektromotor / Benzinmotor	kW	3 (Drei. Ph.) - 4 (Einz. Ph.) / 8,1
Elektromotor-Betriebsstrom	A	7 (Drei. Ph.) / 23 (Einz. Ph.)
SPL in Bedienerposition: Elektromotor/Benzinmotor	dB(A)	70 - 88 (*)
Entladehöhe: Max - min.	mm	810-550
Maschinengewicht: Elektromotor/Benzinmotor	kg	357/360
Maße mit Deichsel b/l/h	mm	1187/2779/1400-1660 (min-max)
Maße für Transport b/l/h	mm	900/1500/1600
Max. Stapelbarkeit**		1 (h 1600 mm)

(*) Anzahl der stapelbaren Teile und Gesamthöhe einschließlich Palette.

Standard-Ausführung

- ✓ Dreiphasiger 400V / 50Hz Elektromotor oder Honda GXV340 8,1 kW Benzinmotor
- ✓ Magnetothermischer Schalter mit Unterspannungsspule IP55, Stecker IP67 (elektrische Ausführung)
- ✓ Rührschaufeln mit rotierendem Satelliten
- ✓ Gitter mit Sackbrecherklinge
- ✓ Sicherheitsschalter zum Öffnen des Rostes bei ausgeschaltetem Benzinmotor
- ✓ Einstellbare Lade- und Entladehöhe: 1390/570 mm - 1730/910 mm
- ✓ Waschpistole
- ✓ Anhängerkupplung nicht EU-zugelassen für den Straßenverkehr
- ✓ Pneumatische Räder und Achse mit unabhängigen elastischen Aufhängungen
- ✓ Bidirektionale Führungen für Gabelstapler
- ✓ Wagenheber für Maschinenhub



Exklusives hermetisches Verschlussystem "Push And Turn" PAT, mit dem der Auslass mit minimalem Aufwand geöffnet und geschlossen werden kann, um eine hermetische Abdichtung zu gewährleisten.



Bidirektionale Führung für Gabelstapler.

Anwendungsbereiche

Zwangsgeführter Planetenmischer mit rotierendem Satelliten. Es ist die ideale Lösung, um große Mengen vorgemischter verpackter Produkte oder aus einem Silo extrahiertes Material in kürzester Zeit zu mischen. Es eignet sich auch zum Mischen traditioneller Produkte, die vor Ort verpackt sind. Es garantiert eine große Kapazität und Zuverlässigkeit.

Zum Mischen geeignet:

- Vorgemischter oder traditioneller Zementestrich, auch mit Zusatz von Fasern und / oder Additiven
- Vordosierter oder herkömmlicher Leichtestrich, mit Blähton mit Körnung > 20 mm
- Farbige Gummigranulat für Anti-Traumaböden
- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydrid- / Zementbasis
- Wärmedämmestriche auf Kork- oder Polystyrolbasis
- Zement- / Kalk- / Gipsputz
- Faserverstärkte Strukturputze auch mit Zusatz von Additiven
- Restaurationspflaster
- Traditionelle Pflaster
- Bindemittel / Mörtel für Injektionen
- Dämmpflaster auf Polystyrol- oder Korkbasis
- Mörtel zur faserverstärkten Verstärkung
- Vorgemischte / traditionelle Mauerwerksmörtel
- Beton mit 16 mm Körnung
- Beton für Dauerentwässerungsböden
- Brandschutz



Mischsystem

Das Design der Mischschaufeln und des Rotationssatelliten sorgen für homogene Mischungen in kurzen Zeiten auch bei besonders schweren Materialien. Der doppelt dicke Stahlboden begrenzt den Verschleiß durch besonders abrasive Materialien.

Das spezielle zentrale Strahlrohr in der Mitte der Trommel über dem rotierenden Diffusor verteilt Wasser über die gesamte Oberfläche des Materials, um die Durchmischung zu beschleunigen und den Staub in der Luft zu begrenzen.



Mix 750

Trommelkapazität	l	750
Mischleistung	l/min	480
Trommeldurchmesser	mm	1300
Schaufeldrehzahl: Elektromotor / Benzinmotor	U/min	35/36
Stromversorgung	V / Hz	400/50 Tph
Motorleistung: Elektromotor / Benzinmotor	kW	4 / 6,6
Elektromotor-Betriebsstrom	A	9
SPL in Fahrerposition: Elektromotor / Benzinmotor	dB(A)	70/88
Austragshöhe: max - min	mm	720-570
Maschinengewicht: Elektromotor/Benzinmotor	kg	720/721
Maße mit Deichsel b / l / h	mm	1500/3220/1400
Maße für Transport b / l / h	mm	1500/2230/1400
Max. Stapelbarkeit*		2 (h 2500 mm)

(*) Anzahl der stapelbaren Teile und Gesamthöhe einschließlich Palette.

Standard-Ausführung

- ✓ Elektromechanische Niederspannungs-Leistungsplatte mit 15 m superflexiblem Kabel
- ✓ DC Netzteil
- ✓ Integrierte Elektropumpe
- ✓ Zerstäuberdüse für Wasser, mit integrierter Steuertaste
- ✓ Abnehmbarer 2-Liter-Wassertank
- ✓ 1 brauner Schwamm für Pflaster mit mittlerer Korngröße
- ✓ 1 blauer Schwamm für Pflaster mit feiner Korngröße
- ✓ 1 schwarze ABS-Platte für rauen Putz
- ✓ Schutzbrille
- ✓ ABS-Behälter mit Deckel

Anwendungsbereiche

Professionelle Veredelungsmaschine zum Glätten von Rohputzen oder Skimcoats im Allgemeinen mit einer Wassersprühdüse. Es ist einfach mit minimalem Aufwand zu bedienen und ersetzt fast vollständig die traditionelle manuelle Putzveredelung, wodurch die tägliche Produktion deutlich gesteigert wird.

Geeignet für:

- Normalmörtel / Kalkgrundputz (bis 50 m²/h)
- Vorgemischter Zement-/Kalkgrundputz (bis 50 m²/h)
- Glätten von normalem Mörtel / vorgemischtem Grundputz (bis zu 60 m²/h)
- Dekoratives Finish mit Kratzeffekt (bis zu 60 m²/h)



Zubehör



Brauner Schwamm für mittelkörnige Pflaster
Empfohlen zum Glätten von Skim Coats auf
traditionellem und vorgemischtem Grundputz



Blauer Schwamm für feinkörnige Pflaster
Empfohlen zur Glättung von Gipsstuck und
feinkörnigen Skimcoats



Schwarze Kunststoffplatte für raue
Empfohlen zum Glätten von groben Unterputz-
und Bodenestrichen

SPEEDY

Steuergerät Spannungsversorgung	VAC	230V/50Hz
Power Plate Versorgung	VDC	42
Installierte Leistung	kW	0,8
Schutzart	IP	44
Rotierende Kraftplatte Leerlaufdrehzahl	U/min	80-120
Auflageplattendurchmesser	mm	370
Wassertankkapazität	L	2
Niederspannungskabellänge	m	15
Steuergeräteabmessungen b / l / h	mm	300/300/360
Verpackungsmaße b / l / h	mm	400/600/440
Steuergerätegewicht	kg	13,3
Gewicht der Leistungsplatte	kg	5
Gesamtmaschinengewicht	kg	18,3

SEILAUFZÜGE

TROMMEL MIT ZWEI FESTEN WINDUNGEN DES STAHLSEILS

Um eine höhere Zuverlässigkeit der Maschine und eine längere Lebensdauer zu gewährleisten, ist die Trommel mit einer speziellen patentierten Vorrichtung ausgestattet, die bei vollständig abgewickeltem Metallseil immer zwei Umdrehungen hält. Dadurch wird verhindert, dass der Seilbefestigungspunkt an der Trommel belastet wird.

TROMMEL QUER ZUR MONTAGEHALTERUNG

Die Stahlseilkabeltrommel wird quer zur Montagekonsole montiert. Dies verbessert das glatte Aufwickeln und beseitigt gefährliche Ansammlungen des Seils nur auf einer Seite, die durch Biegen der Stützstrukturen verursacht werden.

KABELHALTER, UM KABEL AUS DEM WEG ZU HALTEN

ELEKTRISCHE KABEL MIT NEOPRENNHÜLLE

Die elektrischen Kabel und das Hängesteuerkabel Typ H07RN-F sind mit Neopren beschichtet. Diese Art von Kabeln empfiehlt sich für den Einsatz auf Baustellen, da sie sehr widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchungen und atmosphärische Einflüsse sind.

GETRIEBEMOTOR MIT GETRIEBE IM ÖLBAD

Die Getriebemotoreinheit besteht aus schrägverzahnten Stahlgetrieben im Ölbad. Die Schrägverzahnung ermöglicht einen ruhigeren Lauf des Getriebemotors, während die Verwendung von Öl als Schmiermittel einen höheren Schutz bietet und die Lebensdauer der Maschine verlängert.

BARYZENTRISCHER HEBEHAKEN HEBEN

VORDERER HALTEGRIFF FÜR MANUELLEN TRANSPORT

ENDSCHALTER KANN ALS ZUSÄTZLICHER GREIFPUNKT VERWENDET WERDEN

OBERGRENZE SICHERHEITSEINRICHTUNG

Alle Hebezeuge sind mit einer Obergrenzen-Sicherheitsvorrichtung mit Zwangsantrieb ausgestattet, die die Aufwärtsbewegung der Last im höchsten Punkt stoppt. Deutlich steiferes Doppelhebel-Endschaltersystem ohne Einstellbedarf. Hebel- und Endschalter, die auf der Steuertafel montiert sind und relative Positionierungsfehler unmöglich machen.

SCHUTZGEHÄUSEDES MOTORS

GARANTIERT GEGEN SELBST-ENERGIE

Das selbsterregende Phänomen, das durch einen Stromausfall während der Abwärtsbewegung bei Vollast verursacht wird, neigt dazu, die Geschwindigkeit bis zur Beeinträchtigung des Hebezeugs und der Stützstruktur zu erhöhen. Alle unsere Hebezeuge sind gegen dieses Phänomen garantiert und halten die Abwärtsgeschwindigkeit immer innerhalb der zulässigen Grenzen.

VERSENKBARER POSITIONSSICHERUNGSGRIFF

Der Betriebspositionierungshebel verhindert eine gefährliche Drehung der Last während des Hebe- oder Senkvorgangs, wodurch Risiken für den Bediener und für Schäden an Strukturen reduziert werden.

SCHUTZTASCHE

Aufzugsschutztasche aus Polyestermaterialreißfest und wasserdicht, mit drei Gurtbändern (zwei an den Seiten und eines an der Oberseite) zur einfachen Befestigung an Gerüsten oder Innenstützen. Standard für alle NEO-Aufzüge. Passt für alle Aufzugsmodelle und bietet Schutz für den Aufzug, wenn er nicht in Gebrauch wird.



Installieren Sie Ihren
Seilaufzug **einfach** und
sicher mit dem Argo-Kit!

Montage auf dem Gerüstbefestigung



Montage an der Innenstütze



SEILAUFZÜGE

Argo-Kit ist die IMER-Lösung für die einfache und sichere Montage/Demontage von Aufzügen auf Gerüsten oder Innenstützen.

Mit diesem speziellen Bausatz kann die Montage/Demontage problemlos von nur einer Person und ohne Sicherheitsrisiken durchgeführt werden (z.B. wenn es notwendig ist, den Aufzug auf dem Gerüst in der Höhe zu sichern).

Das Kit ist für alle Seilaufzüge der NEO-Reihe und Vorgängermodelle ohne Befestigungspunkt sowie für Vorgängerversionen der Innenstütze ohne Löcher geeignet.



Zusammensetzung des Sets:

- 1 Hebewinde
- 1 Schwenkbare Verlängerung für Gerüstbefestigung
- 1 Schwenkbare Verlängerung für Innenstütze
- 1 Befestigungspunkt für Hebezeuge vorhergehend der NEO-Reihe
- 1 Bohrschablone für vorherige Version der Innenstütze
- 2 Doppelmaulschlüssel 13x17
- 1 Wasserdichte Polyestertasche für den Transport des Kits

Gesamtgewicht: 15 kg

ES 150 NEO

Hebezeuge mit einer Tragkraft von 150 kg

Standard-Ausführung

- ✓ IP67-Stecker
- ✓ Wagen verfügbar zur Verwendung mit einer Gantry
- ✓ Obergrenze Sicherheitsvorrichtung
- ✓ Direktsteuerung mit 3-Taster IP65 1,5 m Pendelsteuerung
- ✓ Gerüstklemmen
- ✓ Selbstbremsmotor mit Magnetvorrichtung
- ✓ Schutztasche

Anwendungsbereiche

Ideal für Operationen, bei denen keine Rahmenverlängerung erforderlich ist.
Es kann Materialien bis zu 150 kg heben.



150 kg



19 m/min



30 m



ES 150 NEO

Maximale Kapazität	kg	150
Durchschnittliche Hubgeschwindigkeit bei Vollast	m/min	19
Max. Arbeitshöhe	m	30
Ø Stahlseil	mm	4
Seillänge	m	31
Stromversorgung	V/Hz	230/50 Einphas. 110/50 Einphas.
Motorleistung	kW	0,45
Motordrehzahl	U/min	1310
Betriebsstrom 230 V (110/115 V)	A	4,8 (14)
Maschinengewicht	kg	39
SPL in Bedienersposition	dB (A)	<70
Größe b/l/h	mm	330/770/520
Verpackungsmaße b/l/h	mm	390/810/590

Standard-Ausführung

- ✓ Betrieb-Hebelposition
- ✓ IP67-Stecker
- ✓ Wagen verfügbar zur Verwendung mit einer Gantry
- ✓ Obergrenze Sicherheitsvorrichtung
- ✓ Direktsteuerung mit 3-Taster IP65 1,5 m Pendelsteuerung
- ✓ Selbstbremsmotor mit Magnetvorrichtung
- ✓ Halterung kann bis zu 1120 mm verlängert werden
- ✓ Schutztasche

Optionales Zubehör

- ✓ Gerüstbefestigung

Anwendungsbereiche

Es ist ideal zum Heben von Lasten bis in große Höhen, da es eine hohe Hubgeschwindigkeit (30 m/min) hat. Die maximale Kapazität bleibt für die gesamte Armverlängerung unverändert, so dass sperrige Materialien angehoben werden können, ohne dass die Gefahr besteht, dass sie gegen die Strukturen stoßen.

Ideal für Baustellen bis 40 m Höhe.

Teleskoprahmen 720 mm - 1120 mm



150 kg



30 m/min



40 m



ET 150 NEO

Maximale Kapazität	kg	150
Durchschnittliche Hubgeschwindigkeit bei Vollast	m/min	30
Max. Arbeitshöhe	m	40
Ø Stahlseil	mm	4
Seillänge	m	41
Stromversorgung	V/Hz	230/50 Einphas.
Motorleistung	kW	0,8
Motordrehzahl	U/min	1380
Max. Betriebsstrom	A	7,1
Maschinengewicht	kg	48
SPL in Bedienerposition	dB (A)	<72
Abmessungen b/l geschlossen (offen)/h	mm	330/770(1170)/520
Verpackungsmaße b/l/h	mm	390/810/590

Standard-Ausführung

- ✓ Betrieb-Hebelposition
- ✓ IP67-Stecker
- ✓ Wagen verfügbar zur Verwendung mit einer Gantry
- ✓ Obergrenze Sicherheitsvorrichtung
- ✓ Multipin-Anschluss zum Ändern der Pendelsteuerung
- ✓ Selbstbremsmotor mit Magnetvorrichtung
- ✓ Halterung kann bis zu 1120 mm verlängert werden
- ✓ Schutztasche

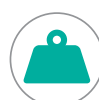
Optionales Zubehör

- ✓ Gerüstbefestigung
- ✓ Niederspannungssteuerung 24V 50m

Anwendungsbereiche

Der niedrige Geräuschpegel ermöglicht ein Arbeiten ohne gesundheitsschädigenden und störenden Lärm für den Bediener. Die TR VK 200 NEO verfügt über eine hohe Hubgeschwindigkeit (30 m/min), die ein schnelles Arbeiten auf Baustellen mit großen Höhen ermöglicht. **Ideal für Baustellen bis 50 m Höhe.**

Teleskoprahmen 720 mm - 1120 mm



200 kg



30 m/min



50 m



TR VK 200 NEO

Maximale Kapazität	kg	200
Durchschnittliche Hubgeschwindigkeit bei Volllast	m/min	30
Max. Arbeitshöhe	m	50
Ø Stahlseil	mm	4
Seillänge	m	51
Stromversorgung	V/Hz	230/50 Einphas.
Motorleistung	kW	1,1
Motordrehzahl	U/min	1320
Max. Betriebsstrom	A	10,1
Maschinengewicht	kg	48
SPL in Bedienerposition	dB (A)	<75
Abmessungen b/l geschlossen (offen)/h	mm	390/770(1170)/520
Verpackungsmaße b/l/h	mm	390/810/590

Standard-Ausführung

- ✓ Betrieb-Hebelposition
- ✓ IP67-Stecker
- ✓ Wagen verfügbar zur Verwendung mit einer Gantry
- ✓ Obergrenze Sicherheitsvorrichtung
- ✓ Direktsteuerung mit 3-Taster IP65 1,5 m Pendelsteuerung
- ✓ Selbstbremsmotor mit Magnetvorrichtung
- ✓ Schutztasche

Optionales Zubehör

- ✓ Gerüstbefestigung

Applications

Ideal for operations that do not require bracket extension.



200 kg



19 m/min



30 m



ET 200 NEO

Maximale Kapazität	kg	200
Durchschnittliche Hubgeschwindigkeit bei Vollast	m/min	19
Max. Arbeitshöhe	m	30
Ø Stahlseil	mm	4
Seillänge	m	31
Stromversorgung	V/Hz	230/50 Einphas. 110/50 Einphas.
Motorleistung	kW	0,75
Motordrehzahl	U/min	1380
Betriebsstrom 230 V (110/115 V)	A	7,2 (14)
Maschinengewicht	kg	42
SPL in Bedienersposition	dB (A)	<70
Größe b/l/h	mm	330/770/520
Verpackungsmaße b/l/h	mm	390/810/590

ETR 200 NEO

Hebezeuge mit Teleskoprahmen – Tragkraft 200 kg

Standard-Ausführung

- ✓ Betrieb-Hebelposition
- ✓ IP67-Stecker
- ✓ Wagen verfügbar zur Verwendung mit einer Gantry
- ✓ Obergrenze Sicherheitsvorrichtung
- ✓ Direktsteuerung mit 3-Taster IP65 1,5 m Pendelsteuerung
- ✓ Selbstbremsmotor mit Magnetvorrichtung
- ✓ Halterung kann bis zu 1120 mm verlängert werden
- ✓ Schutztasche

Optionales Zubehör

- ✓ Gerüstbefestigung

Anwendungsbereiche

Mit dem ETR 200 NEO können Sie mit einer Halterung von 720 mm bis 1120 mm arbeiten. Die maximale Kapazität bleibt für die gesamte Armverlängerung unverändert, so dass sperrige Materialien angehoben werden können, ohne dass die Gefahr besteht, dass sie gegen die Strukturen stoßen. Der niedrige Geräuschpegel ermöglicht ein Arbeiten ohne gesundheitsschädigenden und störenden Lärm für den Bediener.

Teleskoprahmen 720 mm - 1120 mm



200 kg



19 m/min



30 m



ETR 200 NEO

Maximale Kapazität	kg	200
Durchschnittliche Hubgeschwindigkeit bei Vollast	m/min	19
Max. Arbeitshöhe	m	30
Ø Stahlseil	mm	4
Seillänge	m	31
Stromversorgung	V/Hz	230/50 Einphas. 230/60 Einphas.
Motorleistung	kW	0,75
Motordrehzahl	U/min	1380
Max. Betriebsstrom	A	7,2
Maschinengewicht	kg	45
SPL in Bedienersposition	dB (A)	< 70
Abmessungen b/l geschlossen (offen)/h	mm	330/770(1170)/520
Verpackungsmaße b/l/h	mm	390/810/590

Standard-Ausführung

- ✓ Betrieb-Hebelposition
- ✓ IP67-Stecker
- ✓ Wagen verfügbar zur Verwendung mit einer Gantry
- ✓ Obergrenze Sicherheitsvorrichtung
- ✓ Selbstbremsmotor mit Magnetvorrichtung
- ✓ Halterung kann bis zu 1120 mm verlängert werden
- ✓ Schutztasche

Optionales Zubehör

- ✓ Gerüstbefestigung
- ✓ 3-Taster IP65 Hängesteuerung 1,5 m
- ✓ 3-Taster IP65 Hängesteuerung 5 m
- ✓ 3-Taster IP65 Hängesteuerung 30 m - Niederspannung

Anwendungsbereiche

Der niedrige Geräuschpegel ermöglicht ein Arbeiten ohne gesundheitsschädigenden und störenden Lärm für den Bediener.

Teleskoprahmen 720 mm - 1120 mm



200 kg



19 m/min



30 m



TR 225 NEO

Maximale Kapazität	kg	200
Durchschnittliche Hubgeschwindigkeit bei Vollast	m/min	19
Max. Arbeitshöhe	m	30
Ø Drahtseil	mm	4
Seillänge	m	31
Stromversorgung	V/Hz	230/50 Einphas. 110/50 Einphas.
Motorleistung	kW	0,75
Motordrehzahl	U/min	1380
Betriebsstrom 230 V (110/115 V)	A	7,2 (14)
Maschinengewicht	kg	46
SPL in Bedienersposition	dB (A)	<70
Abmessungen b/l geschlossen (offen)/h	mm	330/770(1170)/520
Verpackungsmaße b/l/h	mm	390/810/590

AP 120 SPRING

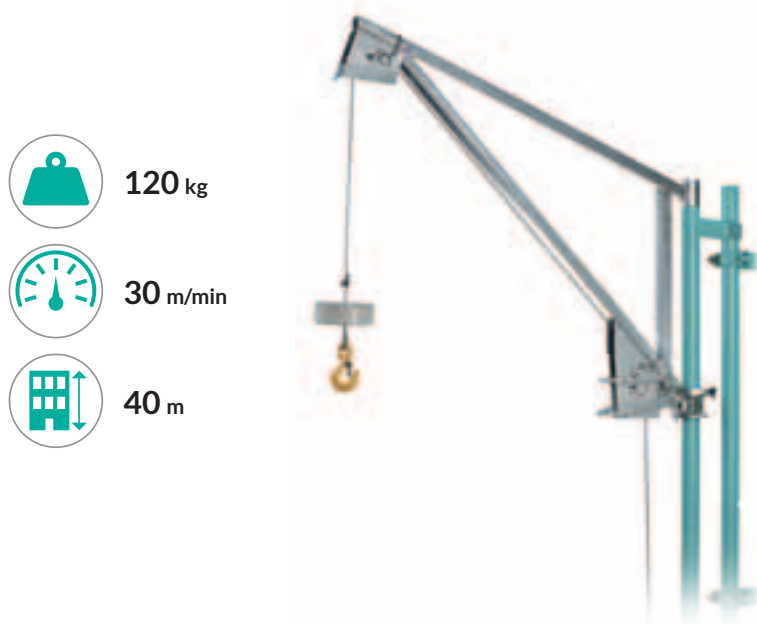
Gerüstwinde - Tragfähigkeit 120 kg

Standard-Ausführung

- ✓ Einphasiger 230V/50Hz oder 115V/60Hz Elektromotor
- ✓ Direktsteuerung mit 3-Taster IP65 5-m-Hängesteuerung mit Multipin-Anschluss zum Wechseln der Hängesteuerung
- ✓ Schwenkbügel
- ✓ Integriertes Anschlagsystem mit Hebel-/Endschalter- und Lastbegrenzerfunktionen
- ✓ Automatisches Seilspannsystem mit vorgespannter Rolle
- ✓ Geschlossener Rahmen mit Griffen für einfaches Bewegen vor Ort
- ✓ Befestigungssystem am Gerüst, das mit einem Standard-Vorhängeschloss verriegelt werden kann (nicht im Lieferumfang enthalten)
- ✓ Selbstbremsmotor mit Magnetvorrichtung

Optionales Zubehör

- ✓ Gerüstbefestigung
- ✓ Fahnenankeradapter schwenkbar



120 kg



30 m/min



40 m

Anwendungsbereiche

Das in der Motoreinheit integrierte Anschlagsystem mit Hebel-/Endschalter- und Lastbegrenzerfunktionen ermöglicht die Montage der Winde sowie am Fuß der Struktur, auch in beliebiger Höhe. Dank eines speziellen Befestigungssystems kann die Winde mit einem Standard-Vorhängeschloss einfach am Gerüst verriegelt werden. Das innovative automatische Seilspannsystem mit vorgespannter Rolle ermöglicht ein besseres Aufwickeln, um ein Abwickeln und Lösen des Seils zu vermeiden. Einfacher Wechsel der Hängesteuerung dank des mehrpoligen Steckverbinders. Der beiliegende Rahmen garantiert Schutz für den Motor und die Kabelaufwickeltrommel. Zwei spezielle Griffe in der Rahmenstruktur erleichtern das Verfahren der Winde vor Ort.



AP 120 SPRING

Maximale Kapazität	kg	120
Durchschnittliche Hubgeschwindigkeit bei Vollast	m/min	30
Max. Arbeitshöhe	m	40 (75*)
Ø Stahlseil	mm	4
Seillänge	m	81
Stromversorgung	V/Hz	230/50 Einphas.
Motorleistung	kW	0,8
Motordrehzahl	U/min	1350
Max. Betriebsstrom	A	7,8
Maschinengewicht	kg	50
Gewicht der Halterung	kg	11
SPL in Bedienersposition	dB (A)	<72
Größe b/l/h	mm	364/640/440
Verpackungsmaße b/l/h	mm	410/660/450

(*) mit in der Höhe montierter Winde

Standard-Ausführung

- ✓ Einphasiger 230V/50Hz oder 115V/60Hz Elektromotor
- ✓ Direktsteuerung mit 3-Taster IP65 1,5 m Pendelsteuerung
- ✓ Schwenkbügel
- ✓ Obergrenze Sicherheitsvorrichtung
- ✓ Selbstbremsmotor mit Magnetvorrichtung

Optionales Zubehör

- ✓ Gerüstbefestigung
- ✓ Fahnenankeradapter schwenkbar

Anwendungsbereiche

Sie vereinfacht die Montage und bietet besondere technische Lösungen, die sie von herkömmlichen Hebezeugen unterscheiden. Nachdem Sie das Hebezeug am Fuß der Struktur platziert haben, reicht es während des Gebrauchs aus, die schwenkbare Halterung in die gewünschte Position zu bewegen. Vielseitigkeit und hohe Beständigkeit der schwenkbaren Halterung gegen Witterungseinflüsse: Ausgestattet mit Schnellbefestigung, Adaptern für verschiedene Gerüsttypen und Arbeitspositionierhebel, kann sie mit der optionalen Gerüstbefestigung auch an der Halbkonstruktion angebracht werden.



150 kg



30 m/min

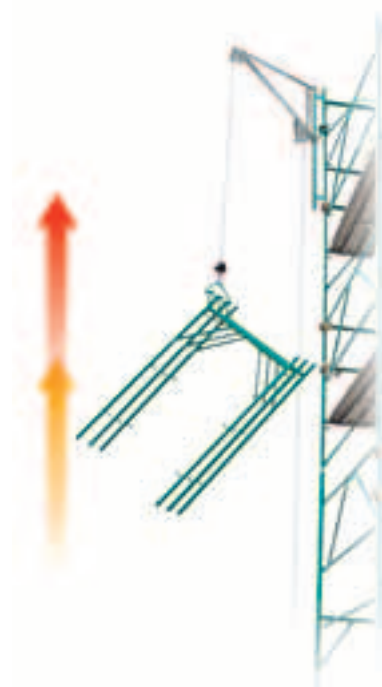


40 m



AP 150

Maximale Kapazität	kg	150
Durchschnittliche Hubgeschwindigkeit bei Volllast	m/min	30
Max. Arbeitshöhe	m	40
Ø Stahlseil	mm	4
Seillänge	m	81
Stromversorgung	V/Hz	230/50 Einphas.
Motorleistung	kW	0,8
Motordrehzahl	U/min	1350
Max. Betriebsstrom	A	7,1
Maschinengewicht ohne Halterung	kg	50
SPL in Bedienerposition	dB (A)	<72
Größe b/l/h	mm	355/570/330
Verpackungsmaße b/l/h	mm	410/540/350



AIRONE 200 NEO

Hebezeuge mit Teleskoprahmen – Tragkraft 200 kg

Standard-Ausführung

- ✓ Betrieb-Hebelposition
- ✓ IP67-Stecker
- ✓ Vorababstimmung für alle IMER Stützen (ohne Portal)
- ✓ Obergrenze Sicherheitsvorrichtung
- ✓ Direktsteuerung mit 3-Taster IP65 1,5 m Pendelsteuerung
- ✓ Selbstbremsmotor mit Magnetvorrichtung
- ✓ Schutztasche

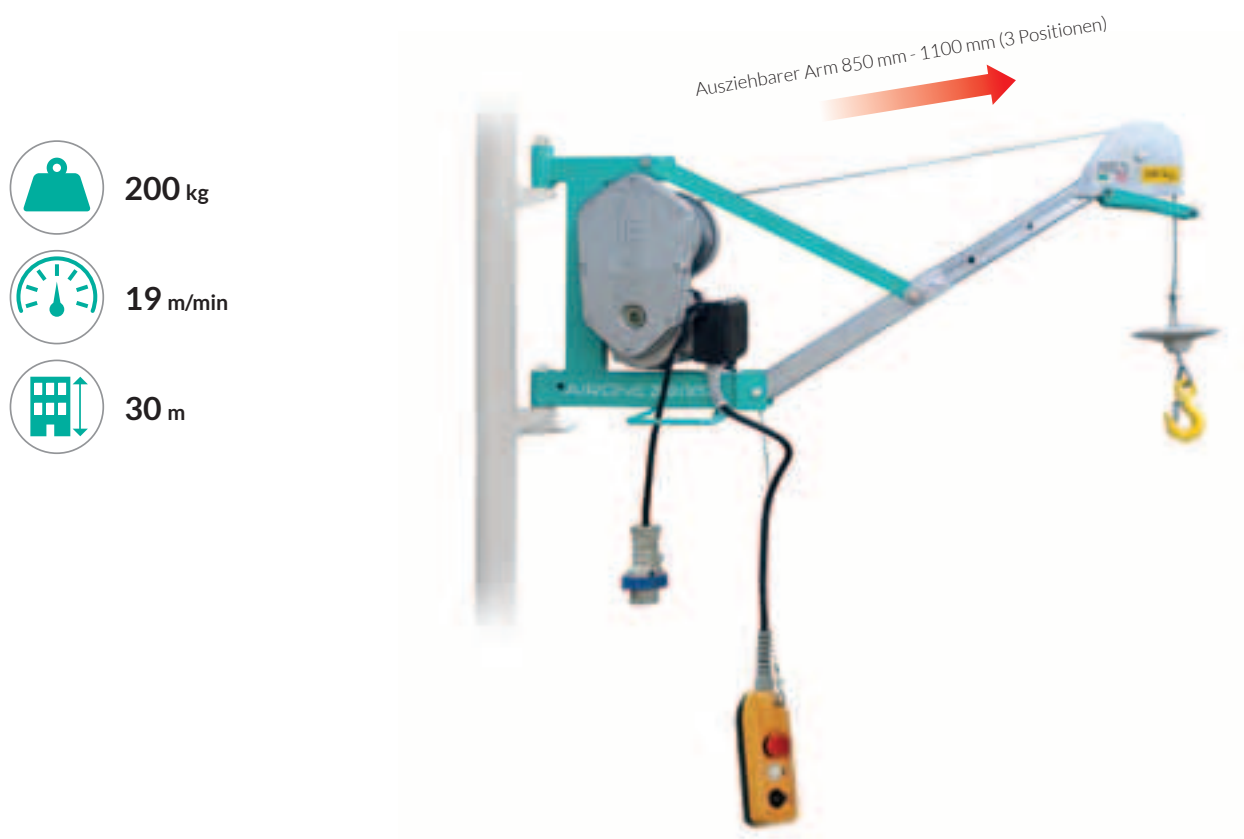
Optionales Zubehör

- ✓ Gerüstbefestigung

Anwendungsbereiche

Die spezielle Maschinenkonfiguration erleichtert die Installation dank einer besseren Gewichtsverteilung für den Bediener. Die erhöhte Ladestelle erleichtert den Durchtritt von Materialien durch Fenster.

Airone 200 NEO hat einen ausziehbaren Arm bis 1100 mm. Die maximale Kapazität bleibt für die gesamte Erweiterung unverändert, sodass sperriges Material angehoben werden kann, ohne dass die Gefahr besteht, dass es auf die Strukturen trifft.



AIRONE 200 N		
Maximale Kapazität	kg	200
Durchschnittliche Hubgeschwindigkeit bei Volllast	m/min	19
Max. Arbeitshöhe	m	30
Ø Stahlseil	mm	4
Seillänge	m	31
Stromversorgung	V/Hz	230/50 Einphas.
Motorleistung	kW	0,75
Motordrehzahl	U/min	1380
Max. Betriebsstrom	A	7,5
Maschinengewicht	kg	45
SPL in Bedienerposition	dB (A)	<72
Abmessungen b/l geschlossen (offen)/h	mm	330/850(1100)/520
Verpackungsmaße b/l/h	mm	390/810/590

Standard-Ausführung

- ✓ Betrieb-Hebelposition
- ✓ IP67-Stecker
- ✓ Obergrenze Sicherheitsvorrichtung
- ✓ Direktsteuerung mit 3-Taster IP65 1,5 m Pendelsteuerung
- ✓ Selbstbremsmotor mit Magnetvorrichtung

Optionales Zubehör

- ✓ Stütze
- ✓ Ballastbehälter

Anwendungsbereiche

Die spezielle Maschinenkonfiguration erleichtert die Installation dank einer besseren Gewichtsverteilung für den Bediener. Die erhöhte Ladestelle erleichtert den Durchtritt von Materialien durch Fenster. Airone 300 New hat einen ausziehbaren Arm bis 1100 mm. Die maximale Kapazität bleibt für die gesamte Erweiterung unverändert, sodass sperriges Material angehoben werden kann, ohne dass die Gefahr besteht, dass es auf die Strukturen trifft.



300 kg



19 m/min



30 m



AIRONE 300 NEW

Maximale Kapazität	kg	300
Durchschnittliche Hubgeschwindigkeit bei Volllast	m/min	19
Max. Arbeitshöhe	m	30
Ø Stahlseil	mm	5
Seillänge	m	31
Stromversorgung	V/Hz	230/50 Einphas.
Motorleistung	kW	1,1
Motordrehzahl	U/min	1320
Max. Betriebsstrom	A	10
Maschinengewicht	kg	55
SPL in Bedienerposition	dB (A)	<72
Abmessungen b/l geschlossen (offen)/h	mm	330/850(1100)/620
Verpackungsmaße b/l/h	mm	390/820/550



Säulenstütze für Airone 300 New

Der Airone 300 New verfügt über die Möglichkeit einer speziellen optionalen Säulenstütze für Hebezeuge mit einer maximalen Tragfähigkeit von 300 kg.

ET 300 NEO

Einphasig Portalaufzug - Tragkraft 300 kg

Standard-Ausführung

- ✓ Einphasiger 230V/50Hz oder 115V/60Hz Elektromotor
- ✓ IP67-Stecker
- ✓ Rahmen mit 4 Alurädern
- ✓ Obergrenze Sicherheitsvorrichtung
- ✓ Direktbedienungen mit 3-Drucktasten 1,5 m Hängesteuerung
- ✓ Positionierbremse
- ✓ Selbstbremsmotor mit Magnetvorrichtung

Optionales Zubehör

- ✓ 300 kg Portal

Anwendungsbereiche

Sie sorgt für maximale Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.
Die Getriebemotoreinheit besteht aus schrägverzahnten Stahlgetrieben im Ölbad.



300 kg



19 m/min



30 m



ET 300 N

Maximale Kapazität	kg	300
Durchschnittliche Hubgeschwindigkeit bei Vollast	m/min	19
Max. Arbeitshöhe	m	30
Ø Stahlseil	mm	5
Seillänge	m	31
Stromversorgung	V/Hz	230/50 Einphas. 110/50 Einphas.
Motorleistung	kW	1,1
Motordrehzahl	U/min	1320
Betriebsstrom 230 V (110/115 V)	A	12 (18)
Maschinengewicht	kg	50
SPL in Bedienersposition	dB (A)	<72
Größe b/l/h	mm	330/780/380
Verpackungsmaße b/l/h	mm	390/810/590

Standard-Ausführung

- ✓ Einphasiger 230V/50Hz oder 115V/60Hz Elektromotor
- ✓ IP67-Stecker
- ✓ Rahmen mit 4 Stahlrädern
- ✓ Obergrenze Sicherheitsvorrichtung
- ✓ Direktsteuerung mit 3-Taster IP65 1,5 m Pendelsteuerung
- ✓ Positionierbremse
- ✓ Selbstbremsmotor mit Magnetvorrichtung

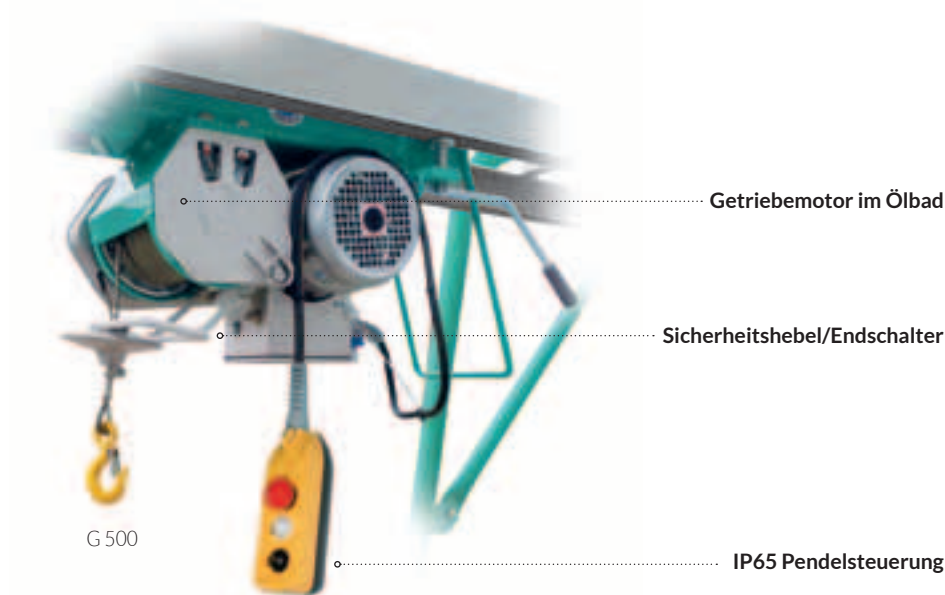
Optionales Zubehör

- ✓ 500 kg Portal (G 500)
- ✓ 1000 kg Portal (G 1000)

Anwendung

Dank der robusten Aufbaus und des leistungsstarken Motors eignen sich die G 500 und G 1000 besonders für den schweren Einsatz vor Ort.

Elektromotor EINPHASIG



500 kg (G 500)
1000 kg (G 1000)



17 m/min (G 500)
8,5 m/min (G 1000)



42 m (G 500)
21 m (G 1000)



EINPHASIG

EINPHASIG

G 500

G 1000*

		G 500	G 1000*
Maximale Kapazität	kg	500	1000
Durchschnittliche Hubgeschwindigkeit bei Volllast	m/min	17	8,5
Max. Arbeitshöhe	m	42	21
Ø Stahlseil	mm	6	6
Seillänge	m	43	43
Stromversorgung	V/Hz	230/50 Einphas. 230/60 Einphas. 110/50 Einphas.	230/50 Einphas. 230/60 Einphas.
Motorleistung	kW	1,5	1,5
Motordrehzahl	U/min	1320	1320
Betriebsstrom 230 V (110/115 V)	A	12 (23)	12
Maschinengewicht	kg	71	75
SPL in Bedienerposition	dB (A)	<72	<72
Größe b/l/h	mm	382/800/410	382/800/410
Verpackungsmaße b/l/h	mm	400/820/440	400/820/440

*Nur für Nicht-EU-Länder verfügbar

ET 500 TF ET 1000

Dreiphasig Portalaufzügen - Tragkraft 500/1000 kg

Standard-Ausführung

- ✓ Drehstrom 400V/50-60Hz Elektromotor
- ✓ IP67-Stecker
- ✓ Rahmen mit 4 Stahlrädern
- ✓ Obergrenze Sicherheitsvorrichtung
- ✓ Direktsteuerung mit 3-Taster IP65 1,5 m Pendelsteuerung
- ✓ Positionierbremse
- ✓ Selbstbremsmotor mit Magnetvorrichtung

Optionales Zubehör

- ✓ 500 kg Portal (ET 500 TF)
- ✓ 1000 kg Portal (ET 1000)
- ✓ Kit Seilrollenmontage und Wagenbefestigungssystem für die Umwandlung von 500 kg Hebezeug in 1000 kg Hebezeug (ET 500 TF)



(ET 500 TF) **500 kg**
(ET 1000) **1000 kg**



(ET 500 TF) **20 m/min**
(ET 1000) **10 m/min**



(ET 500 TF) **42 m**
(ET 1000) **21 m**



ET 500 TF*



ET 1000

		3-PHASIG	3-PHASIG
		ET 500 TF*	ET 1000
Maximale Kapazität	kg	500	1000
Durchschnittliche Hubgeschwindigkeit bei Vollast	m/min	20	10
Max. Arbeitshöhe	m	42	21
Ø Stahlseil	mm	5	6
Seillänge	m	43	43
Stromversorgung	V/Hz	400/50 Dreiph. 400/60 Dreiph.	400/50 Dreiph. 400/60 Dreiph.
Motorleistung	kW	2,2	2,2
Motordrehzahl	U/min	1320	1320
Max. Betriebsstrom	A	7	7
Maschinengewicht	kg	71	75
SPL in Bedienersposition	dB (A)	<72 (1,5 m)	<72
Größe b/l/h	mm	380/800/410	382/800/410
Verpackungsmaße b/l/h	mm	380/810/420	400/820/440

*Nur für Nicht-EU-Länder verfügbar

Gerüstbefestigung für Hebezeug / Winde

Zur besseren Verteilung der durch die Verwendung des Hebezeugs verursachten Belastung auf das Gerüst. Ausgestattet mit Platte zum Verriegeln des Werkstück-Positionierhebels.

Für Hebezeug

Max. Kapazität: 200 kg
(150 kg mit Hebezeug mit Teleskoprahmen und schwenkbarer Verlängerung)

Gewicht: 18 kg



Für Winden Serie AP

Max. Kapazität: 150 kg

Gewicht 15 kg



Innere Stütze verstellbar

Für den Einsatz der Hebezeuge im Innenbereich oder ohne externe Gerüstkonstruktionen; höhenverstellbar von min. 2,45 m bis max. 3,3 m.

Umbausatz intern-extern

(mit der internen verstellbaren Stütze zu kombinieren): um Hebezeuge im Freien zu installieren, wo es keine überhängenden Stützpunkte gibt; ausgestattet mit Ballastcontainer.

Max. Kapazität: 200 kg

(150 kg mit Hebezeug mit Teleskoprahmen und schwenkbarer Verlängerung)

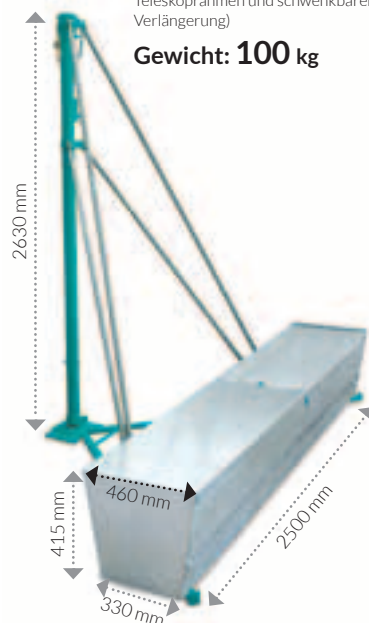
Gewicht: 44 kg



Max. Kapazität: 200 kg

(150 kg mit Hebezeug mit Teleskoprahmen und schwenkbarer Verlängerung)

Gewicht: 100 kg

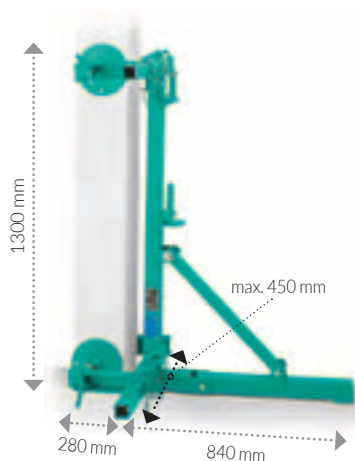


Fensterstütze

Nützlich auf Baustellen oder für Sanierungsarbeiten mit wenig Arbeitsfläche. Einfache und schnelle Installation, ohne Verwendung von Montagewerkzeugen.

Max. Kapazität: 200 kg

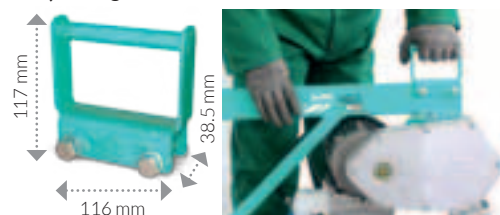
Gewicht: 44 kg



Griff für Hebezeug

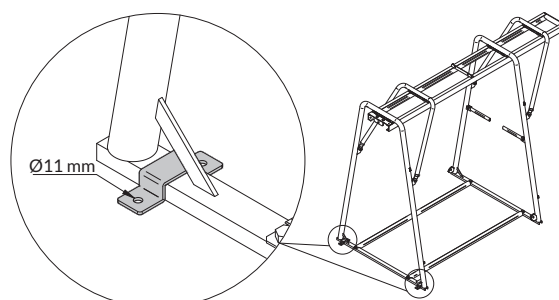
Nützlich für den Transport des Hebezeugs auf der Baustelle. Geeignet für die TR-ET-E-ETR-Serie (Hebezeuge vorhergehend der NEO-Reihe).

Gewicht: 0,65 kg



Befestigungssatz für Gantry 300-500 kg

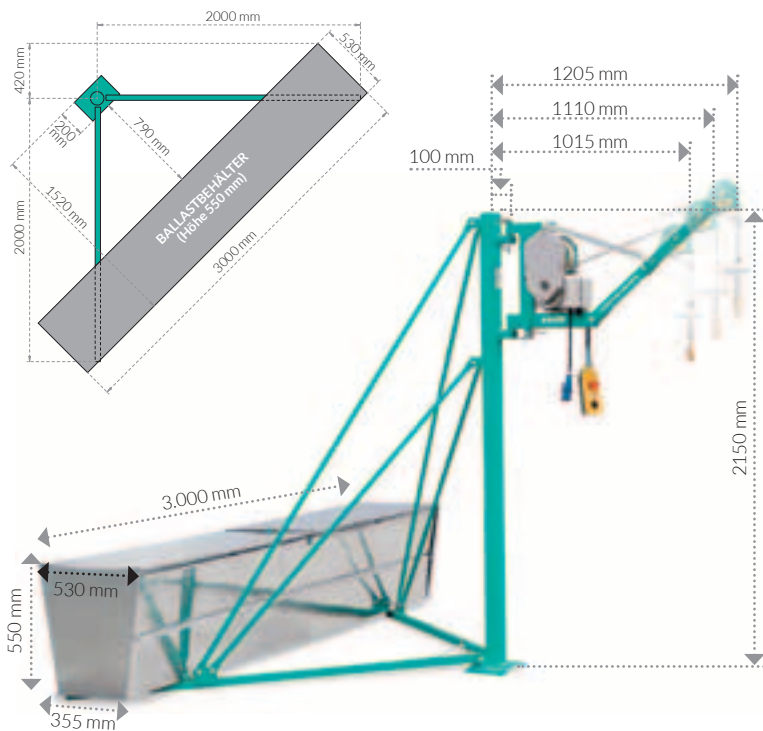
Zur Montage der 300 kg und 500 kg Portale auf einem Boden anstelle der Vorschaltgeräte für den Fall, dass diese aus Platzgründen nicht nutzbar sind.



Stütze und Ballastbehälter für AIRONE 300 NEW

Max. Kapazität: 300 kg

Gesamtgewicht (Stütze + Ballastbehälter): 140 kg



Schwenkbare Verlängerungen

- Für Stütze/Gerüstbefestigung mit Arbeitspositionierhebel (A)
- Zur Klemmbefestigung mit Werkstück-Positionierhebel (B)

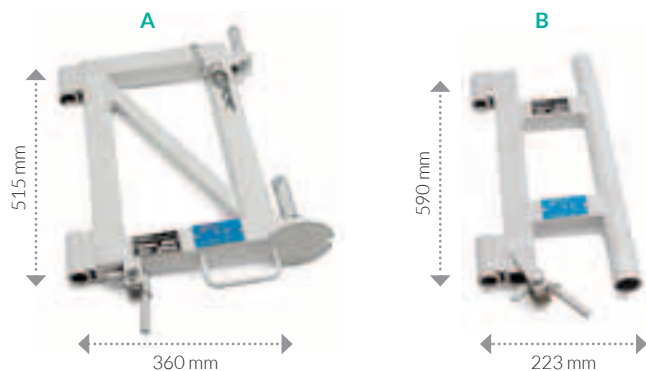
Zum Heben von sperrigem Material mit festen Bügelzügen, wodurch die Ladeentfernung um 360 mm bei einer auf 150 kg reduzierten Tragfähigkeit erhöht werden kann; zur Erhöhung der Ladeentfernung mit ausziehbaren Bügelzügen auf bis zu 1.480 mm bei einer auf 150 kg reduzierten Tragfähigkeit.

Max. Kapazität: 150 kg

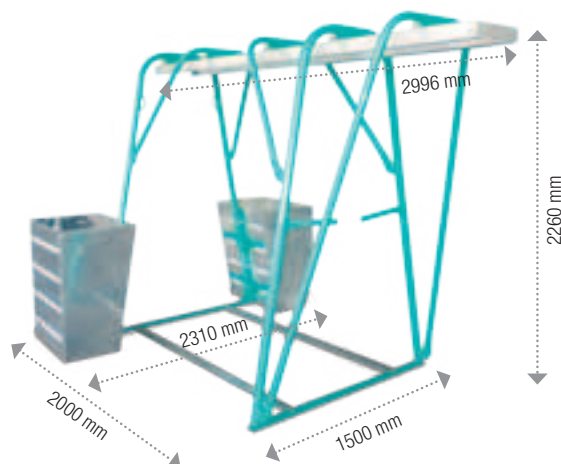
Gewicht: 13 kg

Max. Kapazität: 150 kg

Gewicht: 7 kg



Portal mit einer Kapazität von 1000 kg



**VERFÜGBAR NUR FÜR
NICHT-EU-LÄNDER**

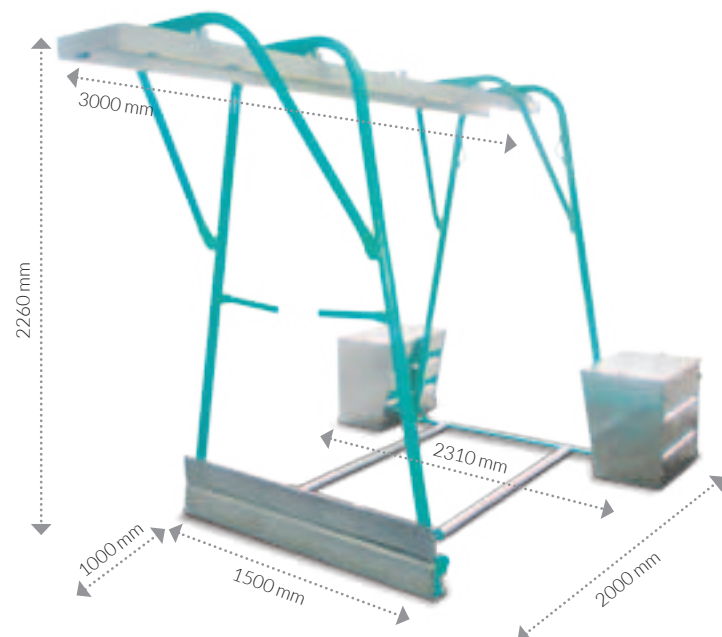
Transformationskit für 500 kg Gantry bis 1000 kg Gantry



Portale mit einer Kapazität von 300 kg und 500 kg

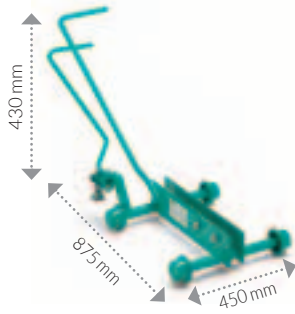
Geeignet für alle IMER Hebezeuge, außer Airone 200 und Airone 300.

Max. Kapazität: 300 kg / 500 kg



Hubwagen

GEWICHT: 8 kg



Drei-Wege-Gerüstrahmen-Hubhaken

Max. Kapazität: 60 kg

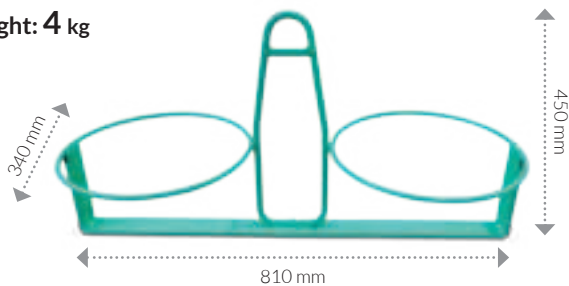
Gewicht: 3 kg



Two-bucket carrier

Max. capacity: 70 kg

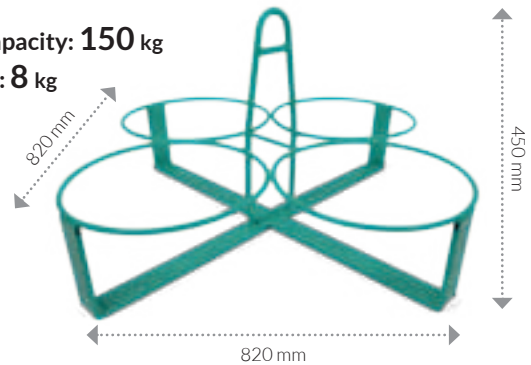
Weight: 4 kg



Four-bucket carrier

Max. capacity: 150 kg

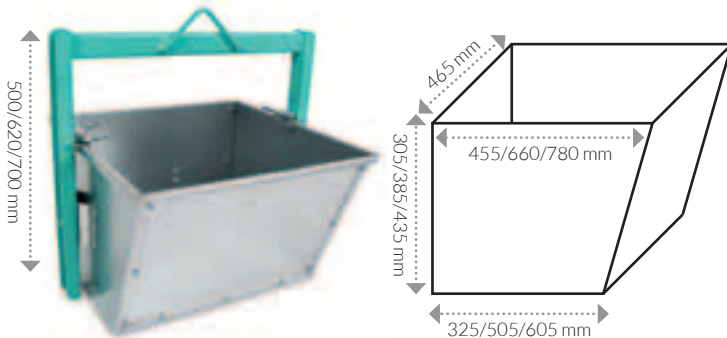
Weight: 8 kg



Keilförmiger Eimer 45/90/120 Liter

Max. Kapazität: 150/200/300 kg

Gewicht: 15/12/19 kg



Gerüstklemmen

Max. Kapazität: 200 kg

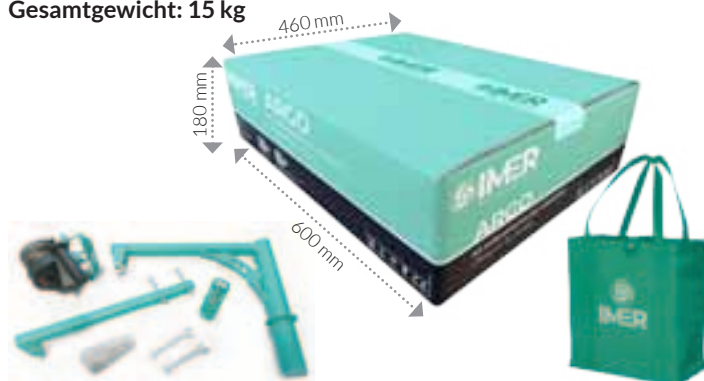
Gewicht 25 kg



ARGO Hebesatz für Seilwinden

Für die einfache und sichere Montage/Demontage von Aufzügen auf Gerüsten oder Innenstützen. Das Kit ist für alle Seilaufzüge der NEO-Reihe und Vorgängermodelle ohne Befestigungspunkt sowie für Vorgängerversionen der Innenstütze ohne Löcher geeignet.

Gesamtgewicht: 15 kg



Schutztasche

Aufzugsschutztasche aus Polyestermaterialreißfest und wasserdicht, mit drei Gurtbändern zur einfachen Befestigung an Gerüsten oder Innenstützen. Standard für alle NEO-Aufzüge. An alle Aufzugsmodelle anpassbar.



FLIESEN, ZIEGEL & STEINSÄGETISCHE

VERSCHLEISSFESTE SCHNITTFLÄCHE

Die Schnittfläche ist normalerweise das Teil, das am stärksten dem Verschleiß und der Korrosion ausgesetzt ist. Edelstahl (C350 iPower) und eloxiertes stranggepresstes Aluminium (COMBI 200 VA und COMBI 250 VA) eliminieren das Korrosionsrisiko vollständig und garantieren eine hohe Verschleißwiderstand. Die Löcher und die Reibung des Aluminiums auf der Schneidfläche erleichtern den Wasserfluss zur Schale und beseitigen die Saugwirkung des Materials.

MAXIMALE SCHNITTGENAUIGKEIT

Um eine maximale Schnittgenauigkeit zu gewährleisten, besteht die Gleitstange je nach Modell aus stranggepressten Aluminium- oder Stahlprofilen. Die Läufer Teile des Schneidkopfes bestehen aus Rädern, die auf abgedichteten Kugellagern montiert sind. Dieses System bietet einen sehr ruhigen Lauf und maximale Schnittgenauigkeit.

ELEKTRISCHE WASSERPUMPE

Die IMER Sägen sind mit einer elektrischen Pumpe ausgestattet, die einen konstanten Wasserfluss zum Schneidmesser gewährleistet. Der Wasserdurchfluss wird durch einen speziellen Wasserhahn reguliert, um eine korrekte Klingenkühlung zu ermöglichen und das Schneiden zu optimieren.

45° -SCHNITT

Alle Maschinen haben die Möglichkeit auf 45° zu schneiden. Bei den Modellen COMBI und C350 iPower kann die Schiebeseite in wenigen Sekunden geneigt werden. Bei den Modellen M400 Smart und Masonry 750 Plus kann eine Unterstützung für 45° -Schnitte auf die Schnittfläche aufgebracht werden.

VIELSEITIGKEIT

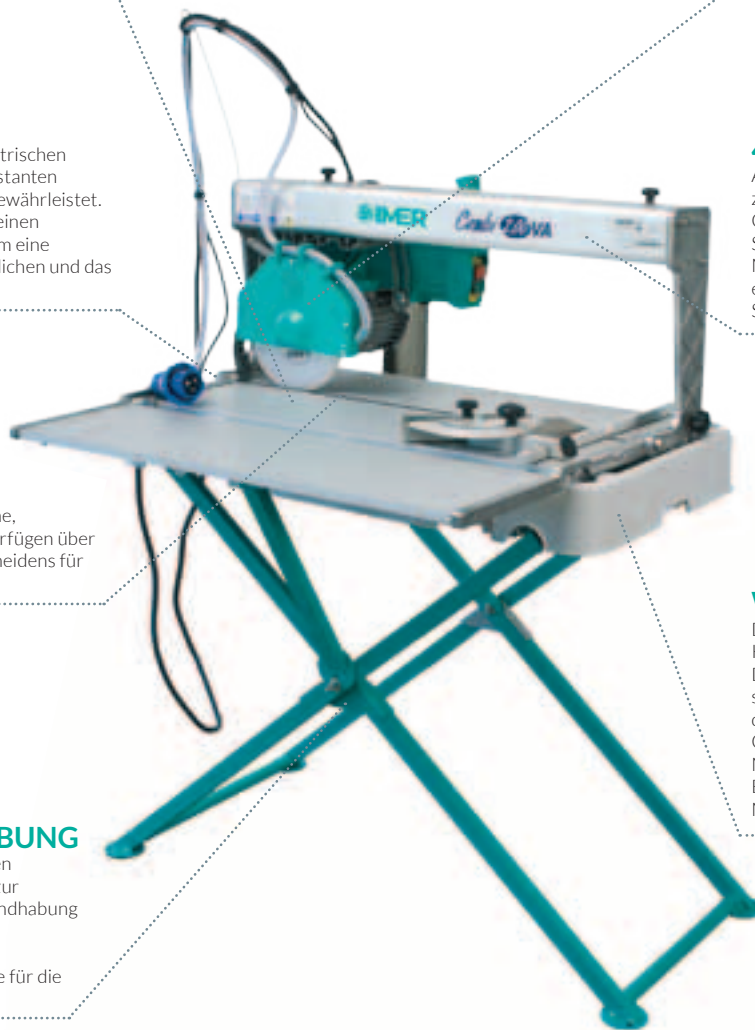
Alle Maschinen der Combi-Baureihe, beginnend mit dem Modell 200, verfügen über die Möglichkeit des vertikalen Schneidens für ununterbrochene Schnitte.

EINFACHE HANDHABUNG

Je nach Modell sind alle IMER Sägen mit verschiedenen Vorrichtungen zur Erleichterung der maschinellen Handhabung und des Transports ausgestattet: Griffe, Räder, Führungen für den Gabelstapler und Kupplungspunkte für die Entnahme von oben.

WASSERRÜCKGEWINNUNG

Die Wasserrückgewinnungswanne besteht aus Kunststoff, um Korrosionsgefahr zu vermeiden. Dank des verwendeten leichten Materials lässt sich das Tablett auch zum Reinigen einfach aus der Maschine entnehmen. Bei den Modellen COMBI 200 VA, COMBI 250 VA, C350 iPower, M400 Smart und Masonry 750 Plus kann die Entleerung ohne Entnahme des Ablages aus der Maschine erfolgen.



VERPACKUNG

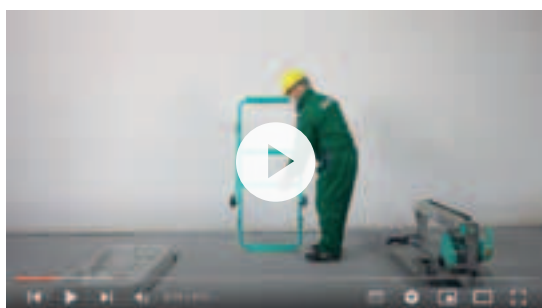
Zur Reduzierung der Schadensrisiken während des Transports und zum erleichtern die Handhabung und Lagerung, alle Maschinen werden mit Kartonage geliefert.



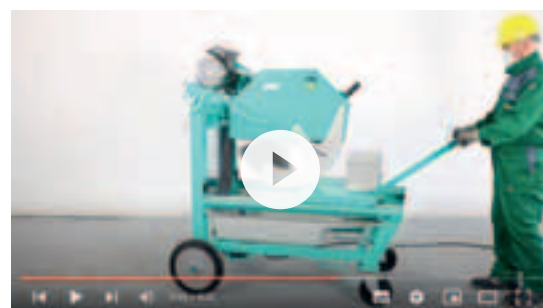
Sehen Sie sich die offiziellen IMER-Videos auf unserem YouTube-Kanal an
um alles über unsere Sägen zu erfahren!

Verwenden Sie Ihr Smartphone, um den Code zu scannen

MONTAGE



INBETRIEBNAHME



ANWENDUNGEN



ZUBEHÖR



Standard-Ausführung

- ✓ Einphasiger 230V/50Hz Elektromotor, 1,5 kW mit Wärmeschutz und Minimalspannungsspule
- ✓ IP 55-Schalter
- ✓ IP 67-Stecker
- ✓ Schnittführung
- ✓ Diamantsegeblatt Ø 200 mm PREMIUM für Hartrostfliesen - durchgehende Felge
- ✓ Winkelmesser mit großer Auflagefläche
- ✓ Schnittfläche eloxiertes stranggepresstes Aluminium 240 mm
- ✓ Bruchsichere Kunststoffwanne zur Aufnahme und Rückgewinnung von Wasser
- ✓ Stativ

Optionales Zubehör und empfohlene Segeblätter

- ✓ Seitenschneidfläche
- ✓ Fliesenverriegelungswerkzeug
- ✓ Diamantsegeblatt Ø 200 mm PREMIUM für Hartrostfliesen - durchgehende Felge
- ✓ Diamantsegeblatt Ø 200 mm FLEX für Fliesen - durchgehende Felge

Anwendungsbereiche

Es ist die kleine tragbare Fliesensäge mit grösser Leistung. Leicht, kompakt und handlich zu bedienen, ist es ideal für Installateure. Es bietet eine hohe Schnittleistung: Kann mit verschiedenen Fräsern für unterschiedliche Materialien ausgestattet werden. Schnitte (90°) senkrecht zur Auflagefläche oder Schnitte in gekippter Position zwischen 90° und 45° (Tiefenverstellung wird in allen Positionen beibehalten). Die seitliche Schnittfläche kann optional um 240 mm verlängert werden, um die Stabilität zu erhalten, da eine Halterung am Ständer angeschraubt ist.



Schnittleistung



Direkte Übertragung



Schneiden bei 45°

Combi 200 VA

Segeblatt/Bohrungsdurchmesser	Ø mm	200/25,4
Schnittlänge mit (ohne) Eintauchmesser	mm	600(500)
Schnitttiefe 90° 1 Durchgang/2 Durchgänge	mm	43 / 55
Abmessungen der Schnittfläche	mm	700x420
Stromversorgung	V/Hz	230/50 Einphas. 110/50 Einphas. 115/60 Einphas.
Motorleistung	kW	1
Motordrehzahl	U/min	2800
Betriebsstrom 230 V (110/115 V)	A	6,85 (11,4)
Wasserpumpe		IP67, Fördermenge 13 l/min
Kapazität der Wasserrückgewinnungswanne	l	28
Maschinenabmessungen	mm	490/900/480
Verpackungsmaße	mm	500/950/530
Standabmessungen	mm	480/1060/750
Maschinengewicht (mit Verpackung)	kg	33,6 (38)
Standgewicht	kg	8,6
Optionales Flächengewicht (mit Verpackung)	kg	2,34 (4,1)
Gewicht der Seitenflächenhalterung	kg	0,7
SPL in Bedienersposition	dB (A)	86
Max. Stapelbarkeit*		3 (h 1750 mm)

(*) Anzahl der stapelbaren Teile und Gesamthöhe einschließlich Palette.

Standard-Ausführung

- ✓ Einphasiger 230V/50Hz Elektromotor, 1,5 kW mit Wärmeschutz und Minimalspannungsspule
- ✓ IP 55-Schalter
- ✓ IP 67-Stecker
- ✓ Schnittführung
- ✓ Diamantsegeblatt Ø 200 mm PREMIUM für Hartrostfliesen - durchgehende Felge
- ✓ Winkelmesser mit großer Auflagefläche
- ✓ Eloxierte, stranggepresste Aluminium-Schneidefläche
- ✓ Bruch sichere Kunststoffwanne zur Aufnahme und Rückgewinnung von Wasser
- ✓ Ständer mit zwei Gummirädern

Optionales Zubehör und empfohlene Segeblättern

- ✓ Schneideflächen
- ✓ Fixierungs Anschlag
- ✓ Fliesenverriegelungswerkzeug
- ✓ Diamantsegeblatt Ø 250 mm PREMIUM für Hartrostfliesen - durchgehende Felge
- ✓ Diamantsegeblatt Ø 250 mm FLEX für Fliesen - durchgehende Felge

Anwendungsbereiche

Es ist ideal zum Schneiden von Keramik, Steinmaterialien, Ziegeln und Stein. Er ist leicht und kompakt und sorgt dank seiner benutzerfreundlichen Struktur und des mitgelieferten Zubehörs für maximale Schnittpräzision. Es bietet eine hohe Schnittleistung: Kann mit verschiedenen Fräsern für unterschiedliche Materialien ausgestattet werden. Schnitte (90°) senkrecht zur Auflagefläche oder Schnitte in gekippter Position zwischen 90° und 45° (Tiefenverstellung wird in allen Positionen beibehalten). Die seitliche Schnittfläche kann optional um 240 mm verlängert werden, um die Stabilität zu erhalten, da eine Halterung am Ständer angeschraubt ist.



FLIESEN, ZIEGEL & STEINSÄGETISCHE

COMBI 250 VA

Segeblatt/Bohrungsdurchmesser	Ø mm	250/25,4
Schnittlänge	mm	785/660 (mit/ohne Tauchsegeblatt)
Schnitttiefe 1 Durchgang	mm	66
Schnitttiefe 2 Durchgänge	mm	105
Abmessungen der Schnittfläche	mm	500x850
Stromversorgung	V/Hz	230/50 Einz.Ph 230/60 Einz.Ph 110/50 Einz.Ph
Motorleistung	kW	1,5
Motordrehzahl	U/min	2800
Betriebsstrom 230 V (110/115 V)	A	9,4 (15,4)
Wasserpumpe		IP67, Fördermenge 13 l/min
Kapazität der Wasserrückgewinnungswanne	l	36
Maschinenabmessungen	mm	565/1050/480
Verpackungsmaße	mm	610/1090/525
Standabmessungen	mm	545/1060/750
Maschinengewicht (mit Verpackung)	kg	12 (43)
Standgewicht	kg	8,8
Optionales Flächengewicht (mit Verpackung)	kg	2,6 (4,5)
Gewicht der Seitenflächenhalterung	kg	0,7
SPL in Bedienerposition	dB (A)	86
Max. Stapelbarkeit*		3 (h 1750 mm)

(*) Anzahl der stapelbaren Teile und Gesamthöhe einschließlich Palette.



Schnittleistung



Optionale Seitenfläche



Schneiden bei 45°



Fixierungs Anschlag

Standard-Ausführung

- ✓ Einphasiger 230V/50Hz Elektromotor, 1,5 kW mit Wärmeschutz und Minimalspannungsspule
- ✓ IP 55-Schalter
- ✓ IP 67-Stecker
- ✓ Laser-Lichtzeiger
- ✓ Schnittführung
- ✓ Diamantsegeblatt Ø 250 mm PREMIUM für Gres Hartporzellan - Endlosfelge
- ✓ Winkelmesser mit großer Auflagefläche
- ✓ Eloxierte, stranggepresste Aluminium-Schneidefläche
- ✓ Bruch sichere Kunststoffwanne zur Aufnahme und Rückgewinnung von Wasser
- ✓ Ständer mit zwei Gummirädern

Optionales Zubehör und empfohlene Segeblätter

- ✓ Seitenschneidfläche
- ✓ Fixierungs Anschlag
- ✓ Fliesenverriegelungswerkzeug
- ✓ Diamantsegeblatt Ø 250 mm PREMIUM für Gres Hartporzellan - Endlosfelge
- ✓ Diamantsegeblatt Ø 250 mm FLEX für Fliesen - durchgehende Felge

Anwendungsbereiche

Für einen Qualitätsschnitt auch auf großen Fliesen: 300x600 mm, 900x900 mm und mehr. Max. Schnittlänge 1000 mm.

Es bietet eine hohe Schnittleistung: Kann mit verschiedenen Fräsern für unterschiedliche Materialien ausgestattet werden. Schnitte (90°) senkrecht zur Auflagefläche oder Schnitte in gekippter Position zwischen 90° und 45° (Tiefenverstellung wird in allen Positionen beibehalten).

Die seitliche Schneidefläche ermöglicht eine Verlängerung des Schnittes unter Beibehaltung der Stabilität durch eine am Ständer angeschraubte Halterung. Die Maschine kann bis zu 2 Seitenschneidflächen montieren und wird in einer Box mit Ständer geliefert.



nur 40 kg
ohne Ständer



In den Griff integrierte AUS-Taste



Standard-Winkelmesser



Schneiden bei 45°



Standard-Laserpointer

COMBI 250 VA

Segeblatt/Bohrungsdurchmesser	Ø mm	250/25,4
Schnittlänge (mit/ohne Eintauchmesser 2 Durchgänge)	mm	930/1030
Schnitttiefe 1 Durchgang	mm	66
Schnitttiefe 2 Durchgänge	mm	105
Abmessungen der Schnittfläche	mm	500x1115
Stromversorgung	V/Hz	230/50 Einphas. 230/60 Einphas. 110/50 Einphas. 115/60 Einphas.
Motorleistung	kW	1,5
Motordrehzahl	U/min	2800
Betriebsstrom 230 V (110/115 V)	A	9,4 (15,4)
Wasserpumpe		IP67, Fördermenge 13 l/min
Kapazität der Wasserrückgewinnungswanne	l	40
Maschinenabmessungen	mm	636/1420/619
Verpackungsmaße	mm	669/1454/654
Standabmessungen	mm	545/1060/750
Maschinengewicht (mit Verpackung)	kg	53 (65)
Standgewicht	kg	16
Optionales Flächengewicht (mit Verpackung)	kg	6,2 (6,7)
SPL in Bedienersposition	dB (A)	86
Max. Stapelbarkeit*		3 (h 2190 mm)

(*) Anzahl der stapelbaren Teile und Gesamthöhe einschließlich Palette.

Standard-Ausführung

- ✓ Einphasiger 230V/50Hz Elektromotor, 1,5 kW mit Wärmeschutz und Minimalspannungsspule
- ✓ IP 55-Schalter
- ✓ IP 67-Stecker
- ✓ Laser-Lichtzeiger
- ✓ Schnittführung
- ✓ Diamantsegeblatt Ø 250 mm PREMIUM für Gres Hartporzellan - Endlosfelge
- ✓ Winkelmesser mit großer Auflagefläche
- ✓ Eloxierte, stranggepresste Aluminium-Schneidefläche
- ✓ Bruchsichere Kunststoffwanne zur Aufnahme und Rückgewinnung von Wasser
- ✓ Ständer mit zwei Gummirädern
- ✓ Seitenschneidfläche
- ✓ Fliesenverriegelungswerkzeug

Optionales Zubehör und empfohlene Segeblätter

- ✓ Seitenschneidfläche
- ✓ Fixierungs Anschlag
- ✓ Fliesenverriegelungswerkzeug
- ✓ Diamantsegeblatt Ø 250 mm PREMIUM für Gres Hartporzellan - Endlosfelge
- ✓ Diamantsegeblatt Ø 250 mm FLEX für Fliesen - durchgehende Felge

Anwendungsbereiche

Für einen Qualitätsschnitt auch auf großen Fliesen: 300x600 mm, 900x900 mm und mehr. Max. Schnittlänge 1500 mm.

Es bietet eine hohe Schnittleistung: Kann mit verschiedenen Fräsern für unterschiedliche Materialien ausgestattet werden. Schnitte (90°) senkrecht zur Auflagefläche oder Schnitte in gekippter Position zwischen 90° und 45° (Tiefenverstellung wird in allen Positionen beibehalten).

Die seitliche Schneidefläche ermöglicht eine Verlängerung des Schnittes unter Beibehaltung der Stabilität durch eine am Ständer angeschraubte Halterung. Die Maschine kann bis zu 2 Seitenschneidflächen montieren und wird in einer Box mit Ständer geliefert.



nur 47 kg
ohne Ständer



FLIESEN, ZIEGEL &
STEINSÄGETISCHE



Griff für längere Zuschnitte



In den Griff integrierte AUS-Taste



Standard-Winkelmesser



Schneiden bei 45°



Standard-Laserpointer

COMBI 250 VA

Segeblatt/Bohrungsdurchmesser	Ø mm	250/25,4
Schnittlänge (mit/ohne Eintauchmesser 2 Durchgänge)	mm	1430/1530
Schnitttiefe 1 Durchgang	mm	66
Schnitttiefe 2 Durchgänge	mm	105
Abmessungen der Schnittfläche	mm	500x1615
Stromversorgung	V/Hz	230/50 Einphas. 230/60 Einphas. 110/50 Einphas. 115/60 Einphas.
Motorleistung	kW	1,5
Motordrehzahl	U/min	2800
Betriebsstrom 230 V (110/115 V)	A	9,4 (15,4)
Wasserpumpe		IP67, Fördermenge 13 l/min
Kapazität der Wasserrückgewinnungswanne	l	55
Maschinenabmessungen	mm	636/1920/619
Verpackungsmaße	mm	669/1954/654
Standabmessungen	mm	545/1560/750
Maschinengewicht (mit Verpackung)	kg	75 (91)
Standgewicht	kg	17
Optionales Flächengewicht (mit Verpackung)	kg	8,0 8,6
SPL in Bedienerposition	dB (A)	86
Max. Stapelbarkeit*		3 (h 2190 mm)

(*) Anzahl der stapelbaren Teile und Gesamthöhe einschließlich die Palette.

C350 IPOWER

Wassergekühlte Säge mit verschiebbarem Schneidkopf – Segeblatt Ø 350 mm

Standard-Ausführung

- ✓ Einphasiger 230V/50Hz Elektromotor 2.5 kW
- ✓ Leistungsschalter IP 55 mit Leerlaufspule
- ✓ IP 67-Stecker
- ✓ Laserpointer
- ✓ Segeblatt Ø 350 mm FLEX für Ziegel/Dachziegel/Blöcke - Segm.
- ✓ Großer Winkelmesser
- ✓ Schnittfläche aus Edelstahl
- ✓ Bruch sichere Kunststoffwanne zur Aufnahme und Rückgewinnung von Wasser
- ✓ Griffe und Räder zur manuellen Handhabung und Beladung auf Fahrzeuge
- ✓ Klappbare Beine

Optionales Zubehör und empfohlene Segeblätter

- ✓ Überdimensioniert-Räder-Set
- ✓ Diamantsegeblatt Ø 350 mm FLEX für Fliesen - durchgehende Felge
- ✓ Diamantsegeblatt Ø 350 mm PREMIUM für Hartrostfliesen - durchgehende Felge
- ✓ Segeblatt Ø 350 mm FLEX für Ziegel/Dachziegel/Blöcke - Segm.
- ✓ Klinge Ø 350 mm PREMIUM für Granit/Stein - Sektoren s. Laser

SCHNITTLÄNGE **120 cm**

Anwendungsbereiche

Hochleistungssäge zum Schneiden von Marmor, Ziegeln und Stein. Es ist sowohl für Baustellen als auch für den Fliesenlegern konzipiert. Es ermöglicht dem Fliesenleger, Fliesen bis zu 1200 mm Länge mit Einstechschneiden zu schneiden. Der C350iPower kann auch auf Baustellen verwendet werden, um Blöcke bis zu 250 mm Höhe mit zwei Durchgängen zu schneiden. Der kippbare Schneidkopf ermöglicht eine hohe Geschwindigkeit bei der Ausführung spezieller Schnitte (45° Gehrungsschnitt ohne optionales Schneidzubehör).



C350 IPOWER

Segeblatt/Bohrungsdurchmesser	Ø mm	350/25,4
Max. Schnittlänge (Einstechschnitt)	mm	1050 (1200)
Max. Schnitttiefe, 1/2 Stufe	mm	120 - 250
Abmessungen der Schnittfläche	mm	1390x696
Tischhöhe	mm	785
Stromversorgung	V/Hz	230/50 Einphas. 230/60 Einphas.
Motorleistung	kW	2,5
Motordrehzahl	U/min	2800
Max. Betriebsstrom	A	15
Kapazität der Wasserrückgewinnungswanne	l	40
Maschinenabmessungen b/l/h Kopf nach unten (Kopf nach oben)	mm	60/1746/1410(1535)
Verpackungsmaße b/l/h	mm	746/1770/1080
Maschinengewicht (verpackt)	mm	113 (133)
Max. Stapelbarkeit*		2 (h 2400 mm)

(*) Anzahl der stapelbaren Teile und Gesamthöhe einschließlich Palette.

Standard-Ausführung

- ✓ Einphasiger Elektromotor: 230V/60Hz 2,2 kW oder 115V/60Hz 1,5 kW
- ✓ IP55-Stecker
- ✓ Diamantklinge Ø 350 mm für Ziegel/Dachziegel/Blöcke - Segmente
- ✓ Bruchsichere Kunststoffwanne zur Aufnahme und Rückgewinnung von Wasser
- ✓ Transportgriff und Räder für manuelle Handhabung und Beladung
- ✓ Klappbare Beine
- ✓ Armschutz
- ✓ Exklusives IMER Armverstell- und Verriegelungssystem
- ✓ Holzschnittfläche
- ✓ Schlitten-Kippsicherung
- ✓ Großer Winkelmesser

Optionales Zubehör und empfohlene Segeblätter

- ✓ Unterstützung für das Schneiden bei 45°
- ✓ Diamantsegeblatt Ø 250 mm FLEX für Fliesen - durchgehende Felge
- ✓ Diamantsegeblatt Ø 250 mm PREMIUM für Hartrostfliesen - durchgehende Felge
- ✓ Segeblatt Ø 350 mm FLEX für Ziegel/Dachziegel/Blöcke - Segm.
- ✓ Segeblatt Ø 350 mm PREMIUM für Granit/Stein - Segm.

Anwendungsbereiche

Die Smart Cut 350 14" Säge wurde zum Schneiden von Ziegeln, Steinmaterialien und Steinen entwickelt. Der kippbare Schneidkopf ermöglicht eine höhere Geschwindigkeit bei der Ausführung spezieller Schnitte wie Nuten, Profile und Ausschnitte.



SMART CUT 350 14"

Segeblatt/Bohrungsdurchmesser	Ø mm	350/25,4
Max. Schnittlänge	mm	500
Schnitttiefe 2 Durchgänge	mm	107 / 204
Abmessungen der Schnittfläche	mm	510x410
Tischhöhe	mm	847
Stromversorgung	V/Hz	230/60 Einphas. 115/60 Einphas.
Motorleistung 230 V (115 V)	kW	2.2 / 1.5
Motordrehzahl	U/min	3400
Betriebsstrom 230 V (115 V)	A	11,7-14,4
Kapazität der Wasserrückgewinnungswanne	l	40
Maschinenabmessungen b/l/h	mm	722/1186/850
Verpackungsmaße b/l/h	mm	750/1200/1000
Maschinengewicht (mit Verpackung)	mm	102
Max. Stapelbarkeit*		2 (h 2000 mm)

(*) Anzahl der stapelbaren Teile und Gesamthöhe einschließlich Palette.

M400 SMART

Wassergekühlte Säge für Platten - Sägeblatt Ø 350 mm

Standard-Ausführung

- ✓ Einphasiger 230V/50Hz 2.5 kW Elektromotor
- ✓ IP 67-Stecker
- ✓ Segeblatt Ø 400 mm, Universalsektoren
- ✓ Bruchsichere Kunststoffwanne zur Aufnahme und Rückgewinnung von Wasser
- ✓ Transportgriff und Räder für manuelle Handhabung und Beladung
- ✓ Klappbare Beine
- ✓ Armschutz
- ✓ Exklusives IMER Armverstell- und Verriegelungssystem
- ✓ Holzschnittfläche
- ✓ Schlitten-Kippsicherung
- ✓ Großer Winkelmesser
- ✓ Tauchwasserpumpe (einphasig 230V/50Hz)

Optionales Zubehör und empfohlene Segeblätter

- ✓ Unterstützung für das Schneiden bei 45°
- ✓ Überdimensioniert-Räder-Set
- ✓ Diamantsegeblatt Ø 350 mm FLEX für Fliesen - durchgehende Felge
- ✓ Segeblatt Ø 350 mm PREMIUM für Granit/Stein - Segm.
- ✓ Segeblatt Ø 350 mm FLEX für Ziegel/Dachziegel/Blöcke - Segm.
- ✓ Diamantklinge Ø 400 mm Ziegel/Dachziegel/Blöcke - Segm.

Anwendungsbereiche

M400 Smart wurde zum Schneiden von Ziegeln, Steinmaterialien und Steinen entwickelt. Dank der auswechselbaren Segeblatt (Ø 350 oder 400 mm) passt sie sich den vielfältigen Bedürfnissen einer Baustelle an. Der kippbare Schneidkopf ermöglicht eine höhere Geschwindigkeit bei der Ausführung spezieller Schnitte wie Nuten, Profile und Ausschnitte.



M400 SMART

Segeblatt/Bohrungsdurchmesser	Ø mm	350-400/25,4
Max. Schnittlänge (Einstechschnitt)	mm	750
Max. Schnittlänge	mm	500 (Block h 130 mm)
Max. Schnitttiefe, Ø 350 Klinge 1/2 Durchgänge	mm	107 / 204
Max. Schnitttiefe, Ø 400 Segeblatt 1/2 Durchgänge	mm	129/250
Abmessungen der Schnittfläche	mm	510x410
Tischhöhe	mm	847
Stromversorgung	V/Hz	230/50 Einphas.
Motorleistung	kW	2,5
Motordrehzahl	U/min	2800
Max. Betriebsstrom	A	11,2
SPL in Bedienersposition	dB (A)	86
Kapazität der Wasserrückgewinnungswanne	l	40
Maschinenabmessungen b/l/h mit abgesenktem/vollständig angehobenem Kopf	mm	722/1186/1293(1390)
Verpackungsmaße b/l/h	mm	732/1196/895
Maschinengewicht (mit Verpackung)	mm	77 (97)
Max. Stapelbarkeit*		2 (h 2000 mm)

(**) Anzahl der stapelbaren Teile und Gesamthöhe einschließlich Palette.

Standard-Ausführung

- ✓ Drehstrom 400V/50Hz - 4 kW Elektromotor
- ✓ IP 67-Stecker
- ✓ Bruchsichere Kunststoffwanne zur Aufnahme und Rückgewinnung von Wasser
- ✓ Transportgriff und Räder für manuelle Handhabung und Beladung
- ✓ Klappbare Beine
- ✓ Armschutz
- ✓ Exklusives IMER Armverstell- und Verriegelungssystem
- ✓ Holzschnittfläche
- ✓ Schlitten-Kippsicherung
- ✓ Großer Winkelmesser
- ✓ Tauchwasserpumpe (einphasig 230V/50Hz)
- ✓ Schiebegriff des Schlittens

Optionales Zubehör und empfohlene Segeblätter

- ✓ Oversize-Räder-Set
- ✓ Schaufel Ø 600 mm PREMIUM für Blöcke - Segm./Dachziegel/Ziegel

Anwendungsbereiche

Masonry 600 hat eine beträchtliche Motorleistung und eine große Strukturbeständigkeit bei geringem Gewicht. Ausgestattet mit klappbaren Beinen und Rädern für die Handhabung, kann die Maschine leicht von einer Person bewegt werden. Der Kunststofftank ist einfach, schnell von Wasser und Schneidresten zu entleeren, so dass Sie immer eine effiziente und saubere Maschine haben, ohne Zeit zu verschwenden. Ideal zum Schneiden von Betonsteinen, Steinmaterialien, Ziegeln, Steinen, Dachziegeln.



FLIESEN, ZIEGEL & STEINSÄGETISCHE

MASONRY 600

Segeblatt/Bohrungsdurchmesser	Ø mm	600/25,4
Max. Schnittlänge (Einstechschnitt)	mm	750
Max. Schnittlänge	mm	460 (Block h 200 mm)
Max. Schnitttiefe, Ø 400 Segeblatt 1/2 Durchgänge	mm	215/300
Abmessungen der Schnittfläche	mm	510x410
Tischhöhe	mm	847
Stromversorgung	V/Hz	400/50 Dreiph.
Motorleistung	kW	4
Motordrehzahl	U/min	1330
Max. Betriebsstrom	A	9,5
SPL in Bedienersposition	dB (A)	95
Kapazität der Wasserrückgewinnungswanne	l	40
Maschinenabmessungen b/l/h mit abgesenktem/vollständig angehobenem Kopf	mm	722/1186/1465(1595)
Verpackungsmaße b/l/h	mm	732/1196/980
Maschinengewicht (mit Verpackung)	mm	92 (160)
Max. Stapelbarkeit*		2 (h 2160 mm)

(*) Anzahl der stapelbaren Teile und Gesamthöhe einschließlich Palette.

MASONRY 750 PLUS

Wassergekühlte Säge für großformatige Blöcke und Platten - Sägeblatt Ø 750 mm

Standard-Ausführung

- ✓ Dreiphasiger 400V/50Hz (5.5 kW) oder einphasiger 230V/50Hz (2.2 kW) Elektromotor
- ✓ IP 67-Stecker
- ✓ Bruchsichere Kunststoffwanne zur Aufnahme und Rückgewinnung von Wasser, leicht abnehmbar zur Reinigung
- ✓ Führungsschienen für Gabelstapler und Einhängpunkte zum Heben
- ✓ 4 Räder: 2 vorne 200x50 mm schwenkbar mit Bremsanlage und 2 hinten 370x60 mm
- ✓ Schnitthöheneinstellknopf von 0 bis 300 mm
- ✓ Leicht zugänglicher fahrbarer Schlitten, mit Verriegelungssystem für den Transport
- ✓ Wagenschubgriff 46 cm Breite
- ✓ Seitenvorhänge zur Eindämmung und Rückgewinnung von vernebeltem Wasser beim Schneiden

Optionales Zubehör und empfohlene Segeblättern

- ✓ Winkelmesser
- ✓ Seitliche Segeblattschutzvorrichtungen
- ✓ ERGÄNZENDE TABELLE
- ✓ Unterstützung für 45° -Schnitt
- ✓ Diamantsegeblatt Ø 750 mm PREMIUM Ziegel / Blöcke Segm.
- ✓ Diamantsegeblatt Ø 750 mm PREMIUM Poroton / Stein Segm.

Anwendungsbereiche

Zum Schneiden von großen Materialien wie Bausteinen, Zementblöcken und Steinverkleidungen. Die Schnitthöhe ist von 0 bis 300 mm einstellbar. Die robuste Struktur und der leistungsstarke Motor des Masonry 750 Plus sorgen für eine hervorragende Effizienz. Die einphasige Version ist eine besonders effiziente und vielseitige Maschine, um auch dort zu arbeiten, wo es keine 400V/50Hz Drehstromversorgung gibt. Durch die Befestigung in der Gleitschiene mit einem 6 mm dicken Stahlprofil ist der Wagen stabil und nicht verformbar. Der 46 cm breite Schlittengriff sorgt für mehr Bedienkomfort. Die beiden robusten Hinterräder 370x60 mm machen die Maschine in den Bewegungen handlicher.

SCNITTHÖHE **30** cm



Der 46 cm breite Schlittengriff sorgt für mehr Bedienkomfort.



Die beiden robusten Hinterräder 370x60 mm machen die Maschine in den Bewegungen handlicher.



Getriebe mit drei gezahnten Trapezriemen und Keilscheiben.



Wasserpumpe mit erhöhter Unterstützung, um Schlammabsaugung zu verhindern.

MASONRY 750 PLUS

Segeblatt/Bohrungsdurchmesser	Ø mm	750/25,4
Schnittlänge mit abgesenktem/angehobenem Messer	mm	500/560
Schnitthöhe	mm	300
Arbeitshöhe	mm	675
Stromversorgung	V/Hz	230/50 Einphas.
		230/60 Sph
		400/50 Tph
		400/60 Dreiph.
Motorleistung 230V/50Hz / Betriebsstrom	kW/A	2,2 / 13,8
		5,5 / 11,6
Motorleistung 400V/50Hz / Betriebsstrom	kW/A	1420 (976)
Motordrehzahl 230V/50Hz (Segeblatt)	U/min	1440 (1440)
Motordrehzahl 400V/50Hz (Segeblatt)	U/min	80
Ablage-Kapazität	l	202
Maschinengewicht für den Transport	kg	95
SPL in Bedienersposition	dB (A)	850/1550/1600
Maschinenabmessungen b/l/h	mm	840/1450/1600
Verpackungsmaße b/l/h	mm	1 (h 1600 mm)
Max. Stapelbarkeit*		

(*) Anzahl der stapelbaren Teile und Gesamthöhe einschließlich Palette.

Standard-Ausführung

- ✓ Dreiphasiger 400V/50Hz (3 kW) oder einphasiger 230V/50Hz (2,5 kW) Elektromotor
- ✓ IP55-Schalter
- ✓ IP 67-Stecker
- ✓ Einstellbare Schnitthöhe (H 110 VR PLUS)
- ✓ Stahlsegeblatt mit Widia-Platten Ø 350 mm x 3,5 - Z = 32 Zähne
- ✓ Breite Hauptschneidfläche 700x1000 mm
- ✓ Zusätzlicher hinterer Schnapptisch
- ✓ Winkelmesser
- ✓ Stückschieber
- ✓ Einhängepunkte zum Anheben
- ✓ Splint zur Arretierung der Messerwelle
- ✓ Kompletter transparenter Polycarbonat-Sägeblattschutz

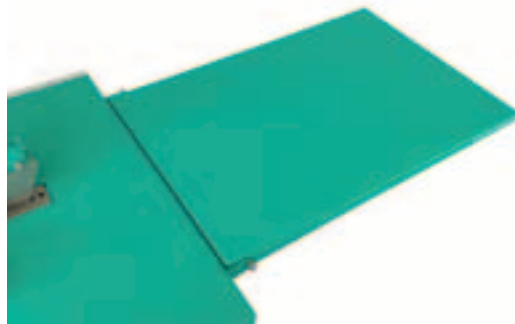
Optionales Zubehör

- ✓ Satz Räder und Griffe



Anwendungsbereiche

Geeignet für viele Anwendungen und Bedürfnisse des Holz-zuschneidens auf der Baustelle. Die einstellbare Schnitthöhe (H 110 VR PLUS) und installierte Leistung (Einphasen- und Drehstrommotoren) ermöglichen das Arbeiten an Holzbohlen, Bauplatten und Holz- oder Laminarbauarbeiten. Getriebe mit zwei Trapezbändern, um eine maximale Schnitthöhe von 110 mm zu erreichen, ohne Motorschwingungen auf das Segeblatt zu übertragen.



Zusätzlicher Rückentisch (für lange Teile), der ohne Unterstützung aufgeschnappt werden kann.

FLIESEN, ZIEGEL & STEINSÄGETISCHE

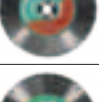
		H 110 PLUS	H 110 PLUS
Segeblatt/Bohrungsdurchmesser	Ø mm	350/25,4	350/25,4
Schneiddicke der Segeblatt	mm	3,5	3,5
Schnitttiefe	mm	110	0 bis 110
Abmessungen der Schnittfläche	mm	700x1000	700x1000
Größe der zusätzlichen Schnittfläche	mm	500x740	500x740
Stromversorgung	V/Hz	230/50 Einzelph. 400/50 Dreiph.	230/50 Einzelph. 400/50 Dreiph.
Motorleistung	kW	2,5 (Einzelph.)/3 (Dreiph.)	2,5 (Einzelph.)/3 (Dreiph.)
Messergeschwindigkeit	U/min	2520	2520
Max. Betriebsstrom	A	15,9 (Einzelph.)/6,4 (Dreiph.)	15,9 (Einzelph.)/6,4 (Dreiph.)
SPL in der Bedienerposition in dB(A)	dB(A)	95	95
Maschinengewicht	kg	90	90
Maschinenabmessungen b/l/h	mm	720/1740/1030	720/1740/1030
Maße für Transport b/l/h	mm	900/1100/1030	900/1100/1030
Max. Stapelbarkeit**		3 (h 1900 mm)	3 (h 1900 mm)

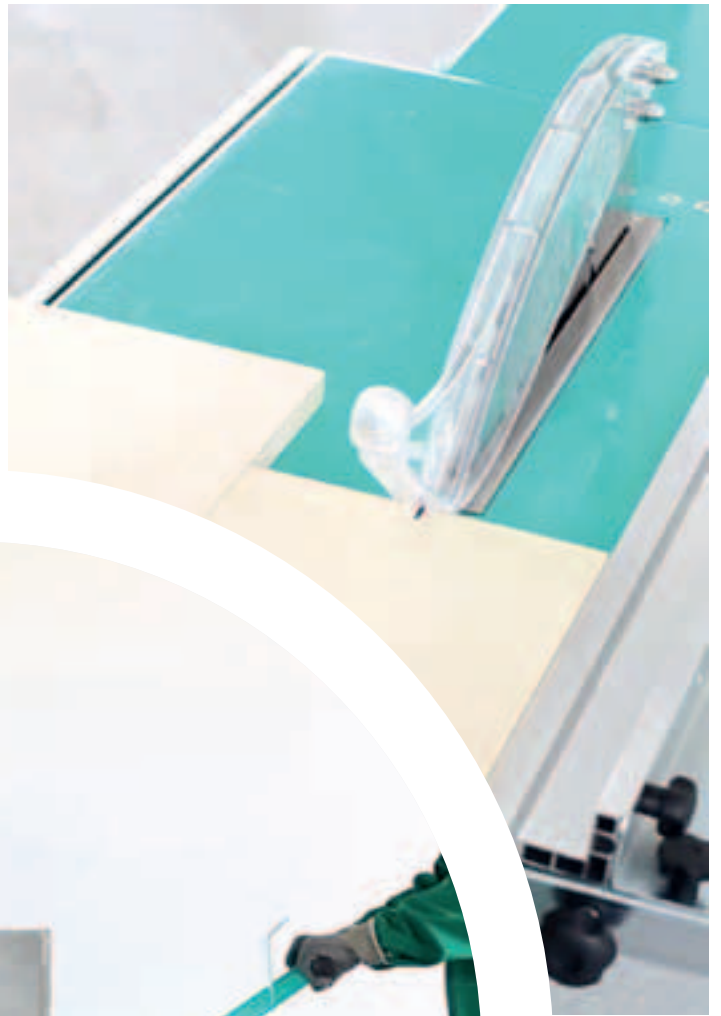
(*) Anzahl der stapelbaren Teile und Gesamthöhe einschließlich Palette.



Die H 110 VR PLUS ist mit einem Hebel zur Einstellung der Schnitthöhe von 0 bis 110 mm ausgestattet.

Diamantsege SERIE 3000 (für Sägen)

	DURCHMESSER 200	Diamantsegeblatt Ø 200 mm FLEX für Fliesen - durchgehende Felge
		Diamantsegeblatt Ø 200 mm PREMIUM für Hartrostfliesen - durchgehende Felge
	DURCHMESSER 250	Diamantsegeblatt Ø 250 mm FLEX für Fliesen - durchgehende Felge
		Diamantsegeblatt Ø 200 mm PREMIUM für Hartrostfliesen - durchgehende Felge
		Segeblatt Ø 350 mm FLEX für Ziegel/Dachziegel/Blöcke - Segm.
		Segeblatt Ø 350 mm PREMIUM für Granit/Stein - Segm.
	DURCHMESSER 350	Diamantsegeblatt Ø 350 mm FLEX für Fliesen - durchgehende Felge
		Diamantsegeblatt Ø 350 mm PREMIUM für Hartrostfliesen - durchgehende Felge
		Segeblatt Ø 350 mm PREMIUM für Granit/Stein - Segm.
		Segeblatt Ø 350 mm FLEX für Ziegel/Dachziegel/Blöcke - Segm.
	DURCHMESSER 400	Segeblatt Ø 400 mm PREMIUM für Granit/Stein - Segm.
	DURCHMESSER 500	Segeblatt Ø 500 mm PREMIUM für Granit/Stein - Segm.
	DURCHMESSER 600	Diamantklinge Ø 600 mm PREMIUM für Dachziegel / -blöcke - Segm.
	DURCHMESSER 700	Diamantklinge Ø 700 mm PREMIUM Dachziegel / Blöcke - Segm.
	DURCHMESSER 750	Diamantklinge Ø 750 mm PREMIUM für Dachziegel / -blöcke - Segm.
		Diamantsegeblatt Ø 750 mm PREMIUM Poroton / Stein Segm.



FUGENSCHNEIDER

SNELLES SYSTEM ZUM VER-/ENTRIEGLN DES HANDRADES (PATENTIERT)

Schnelles System zum Verriegeln/Entriegeln des Handrades, mit dem die eingestellte Schnitttiefe beibehalten werden kann.

DOPPELTES VIBRATIONS DÄMPFUNGSSYSTEM

Schwingungsdämpfung sowohl des Blattes als auch des Motors durch Schwingungsdämpfer, die auf der Motorplatte und unter der Unterstützung des Griffs montiert sind. Erhöhte Ergonomie und Komfort für den Bediener.

ANZEIGE DER SCHNITTIEFE

EINFACHE HANDHABUNG

Wenn die Maschine ganz oben ist, werden die Achsen der 2 Räder sehr schmal. Die resultierende perfekte Balance ermöglicht es, sich leicht zu bewegen die Maschine mit minimalem Aufwand.

AUTOMATISCHE FESTSTELLBREMSE (PATENTIERT)

Das Bremssystem ist mit dem Hubrad des Segeblattes verbunden. Sie richtet sich nach der Höhe der Maschine.

SNITT FÜHRUNGSSTANGE

Geschnittene Führungsstange, die an zwei Punkten befestigt ist, um eine bessere Stabilität und Präzision zu gewährleisten.

HEBEHAKEN

Unter dem Wassertank für den Transport der Maschine platziert.

WASSERTANK (30 LITER)

Hergestellt aus Polyethylen, mit großem Fassungsvermögen (30 Liter), befestigt mit Schnellbindungssystem. Einfaches Positionieren und Herausziehen.

ÜBERMITTLUNG DURCH KEILRIPPENRIEMEN

Schnelles System zum Zurücksetzen der Riemenspannung durch den Riemenspanner.

HOHE FESTIGKEIT DER KAROSSERIE,

Geschweißtes Stahlchassis mit Versteifungsrippen für eine erhöhte Steifigkeit der Struktur. Die Schnittpräzision bleibt in jedem Arbeitszustand erhalten.

LEICHT ABNEHMBARER SEGEBLATTSSCHUTZ

Leicht abnehmbarer Segeblattsschutz für einen schnellen Austausch der Schneidklinge. An der Maschine ist eine Aufprallschutzvorrichtung für den Wasseranschluss integriert.



TERRA 450

Bodensäge

Standard-Ausführung

- ✓ Honda GX 390 Benzinmotor, 8,7 kW
- ✓ Kohler CH440 Benzinmotor, 10,5 kW
- ✓ Yanmar L100N Dieselmotor, 7,4 kW
- ✓ Abnehmbarer Wassertank 30 l
- ✓ Wasseranschluss
- ✓ Verstellbarer Lenker mit integriertem Vibrationsdämpfungssystem
- ✓ Frästiefe einstellungs System
- ✓ Abnehmbarer Segeblattschutz für Reinigung und Wartung
- ✓ **Schneidmesser Ø 450 mm Asphalt**

Anwendungsbereiche

Kompakt und handlich Für kleine Reparatur- und Wartungsarbeiten an Industrieböden oder Fahrbahnen.



Empfohlene Segeblatt Ø 450 mm



Zement



Asphalt

TERRA 450

Motorleistung	Honda	kW	8,7
	Kohler		10,5
	Yanmar		7,4
Max. Motordrehzahl Honda/Yanmar		U/min	3850
Max. Motordrehzahl Kohler		U/min	3600
Wird gestartet		-	Manuell
Vorwärtsfahrt		-	Manuell
Segeblatt/Bohrungsdurchmesser		mm	450/25,4
Max. Schnitttiefe		mm	165
Max. Segeblattgeschwindigkeit		U/min	2900
Max. Segeblattumfangsgeschwindigkeit		m/s	68
SPL in Bedienerposition		dB (A)	91
Maschinengewicht	Honda/Kohler	kg	130
	Yanmar		148
Gewicht der verpackten Maschine	Honda/Kohler	kg	140
	Yanmar		158
Abmessungen mit montierter Segeblatt und angehobener Stange b/l/h		mm	610x1347x1226
Verpackungsmaße b/l/h		mm	670x1205x1224
Max. Stapelbarkeit*			2 (h 2400 mm)

(*) Anzahl der stapelbaren Teile und Gesamthöhe einschließlich Palette.

Standard-Ausführung

- ✓ Honda GX 390 Benzinmotor, 8,7 kW
- ✓ Kohler CH440 Benzinmotor, 10,5 kW
- ✓ Yanmar L100N Dieselmotor, 7,4 kW
- ✓ Abnehmbarer Wassertank 30 l
- ✓ Wasseranschluss
- ✓ Verstellbarer Lenker mit integriertem Vibrationsdämpfungssystem
- ✓ Frästiefe einstellungs System
- ✓ Abnehmbarer Segeblattschutz für Reinigung und Wartung
- ✓ **Schneidmesser Ø 500 mm Asphalt**

Anwendungsbereiche

Zum Schneiden großer Beton- und Asphaltflächen.



TERRA 500

Motorleistung	Honda	kW	8,7
	Kohler		10,5
	Yanmar		7,4
Max. Motordrehzahl Honda/Yanmar		U/min	3850
Max. Motordrehzahl Kohler		U/min	3600
Wird gestartet		-	Manuell
Vorwärtsfahrt		-	Manuell
Segeblatt/Bohrungsdurchmesser		mm	500/25,4
Max. Schnitttiefe		mm	190
Max. Segeblattgeschwindigkeit		U/min	2900
Max. Segeblattumfangsgeschwindigkeit		m/s	75
SPL in Bedienerposition		dB (A)	91
Maschinengewicht	Honda/Kohler	kg	130
	Yanmar		148
Gewicht der verpackten Maschine	Honda/Kohler	kg	140
	Yanmar		158
Abmessungen mit montierter Segeblatt und angehobener Stange b/l/h		mm	610x1376x1235
Verpackungsmaße b/l/h		mm	670x1205x1224
Max. Stapelbarkeit*			2 (h 2400 mm)

(*) Anzahl der stapelbaren Teile und Gesamthöhe einschließlich Palette.

Empfohlene Segeblatt Ø 500 mm



Zement



Asphalt

MINIDUMPER

EINFACH UND INTUITIVE BEDIENKONSOLE

Die Bedienkonsole ist einfach und intuitiv. Der Bedienpultschutz ist ein bequemer Stützpunkt für den Bediener. Die Hebel wirken direkt auf den Verteiler und garantieren immer ein progressives und präzises Ansprechen.

BENZIN- / DIESEL- / AKKU MOTOREN

Die Taurus Modelle sind mit verschiedenen Motorisierungen erhältlich: Benzin, Diesel oder AKKU. Bei den elektrischen Modellen ermöglichen Lithium-Zell-Batterien mit hoher Dichte eine hohe Ladekapazität, die Null Emissionen und maximale Produktivität garantiert.

KLAPPBARE PLATTFORM

Die klappbare Plattform (optional für Taurus 500) ist mit Federn gedämpft, um die Übertragung von Vibrationen auf den Körper zu verhindern. In geschlossener Position ist es ideal, wenn Sie auf dem Boden fahren, um versehentliche Berührungen der unteren Gliedmaßen zu vermeiden. Während der Fahrt an Bord wird sie automatisch in der geöffneten Position verriegelt, um ein versehentliches Schließen zu verhindern.

SPANNUNG RAUPENKETTEN STCS

Das brandneue STCS-Selbstspannenderaupenkettensystem, das Self Tension Crawler System, garantiert die perfekte Spannung der Raupenkette und kann einfach über eine Schraube am unteren Wagen eingestellt werden.

HOHER ENTLADUNG MIT HT-MODELL

Das Modell Taurus 700 HT ist ideal für den Transport und Umschlag von Material. Das „Hi-Tip“-Kit hilft, den Kipmulde an den gewünschten Stellen von oben, direkt auf dem LKW und in den entsprechenden Auffangbehältern zu entladen. Die Position der angehobenen Mulde macht die Maschine für Arbeiten auf ebenen oder mäßig unebenen Flächen geeignet.

SELBSTLADESCHAUFEL

Der Doppelarm-Selbstlader ermöglicht den schnellen, sicheren und mühelosen Transport von Trümmer, Erde, Zuschlagstoffen in die Mulde. Das Taurus Sortiment umfasst Modelle mit und ohne selbstlader Schaufel.

AUSFAHRBARER UNTERWAGEN

Bei den Modellen, bei denen dies vorgesehen ist, garantiert der von 760 bis 1060 mm ausfahrbare Unterwagen mit hydraulischer Erweiterung eine größere Stabilität auf geneigtem, unebenem oder besonders weichem Gelände.





TAURUS 500

Minidumper 500 kg

Serienausstattung

- ✓ Kippmulde ausgestattet zur Montage der Selbstladeschaufel
- ✓ Kugellager mit Schmutzabdichtung
- ✓ Gehärtete Antriebsräder für längere Lebensdauer
- ✓ Kettenspannung STCS, Selbstspannenderaupenkettensystem

Anwendungsbereich

Der Taurus Minidumper 500 ist wendig und vielseitig und wurde entwickelt, um den Anforderungen der Handhabung verschiedener Arten von Material auf Baustellen und Straßen sowie an schwer zugänglichen Stellen gerecht zu werden. Dank des 690 mm langen Unterwagens, des großen Antriebsrads und der 3 Rollen pro Seite fühlt sich der Taurus 500 auf jedem Untergrund, auch an steilen Hängen, wohl. Die Übertragungsgeschwindigkeit von 0-2,5 km/h garantiert maximale Betriebsbereitschaft bei großen Leistungen.



Handbetätigte
Feststellbremse

Die Ölmenge im
Hydraulikkreislauf
ermöglicht lange
Wartungsintervalle

Einfaches und
intuitives Bedienpult

Extrem kompakte
Abmessungen und geringes
Gewicht



STCS-Selbstspannungs-
raupenkettensystem, das
die perfekte Spannung der
Raupenkette gewährleistet



Ladefläche mit Pritsche mit aufmachbaren Bordkanten

Die Plattform eignet sich zum Transportieren von Baumaterialien und sperrigen Materialien, zum Transportieren und Entladen von Materialien zur Straßenkonsolidierung, mit der Möglichkeit, auch teilweise an den betroffenen Stellen zu entladen, ohne Positionierungsmanöver durchführen zu müssen.



Motorisierung

Der Taurus Minidumper 500 ist mit einem 4,7 kW starken Honda Benzinmotor mit Abreißstart ausgestattet.



Sicherheit und Vorschriften

Der Verbrennungsmotor ist geräuscharm und entspricht damit weitgehend den Grenzwerten der Lärmschutzvorschriften. Die Montage des Motors auf Schwingungsdämpfern reduziert die Vibrationen der Maschine erheblich.



Geringes Gewicht

Der Taurus Minidumper 500 hat ein Gesamtgewicht, komplett mit Mulde und Ladeschaufel, von nur 345 kg. Entwickelt, um alle Arten von Anforderungen auf der Baustelle zu erfüllen.



Maximale Zugänglichkeit

Die Ölmenge im Hydraulikkreislauf der Maschine ist so groß, dass lange Wartungsintervalle möglich sind. Alle Teile, die Kontrollen und Wartung erfordern, sind sehr leicht zugänglich.



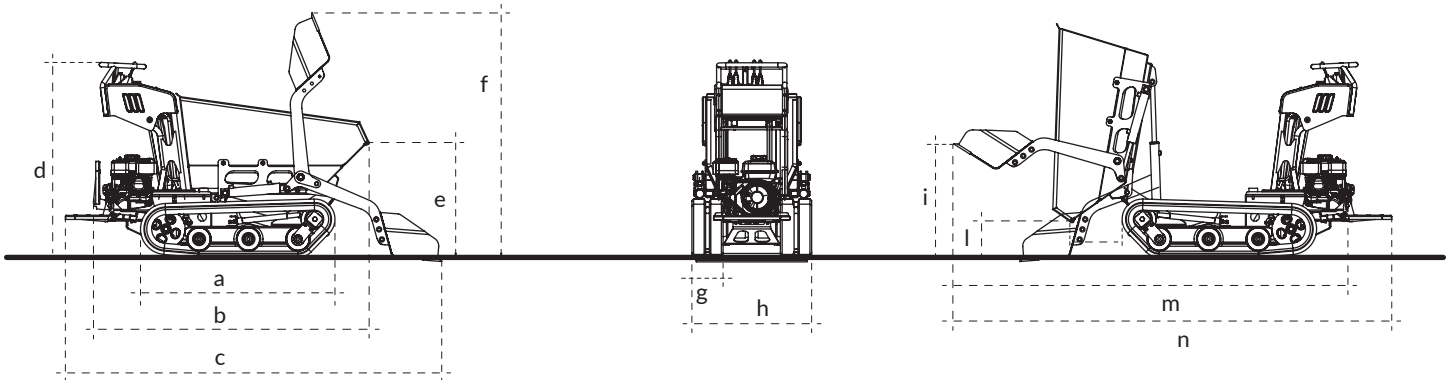
Spannung Raupenkettens STCS

Das brandneue STCS-Selbstspannenderaupenkettensystem, STCS das Self Tension Crawler System, garantiert die perfekte Spannung der Raupenkette und kann einfach über eine Schraube am unteren Wagen eingestellt werden.



Feststellbremse

Die manuell betätigte Feststellbremse hemmt durch eine mechanische Vorrichtung die Bewegung des Antriebs, indem sie das linke Rad blockiert.



ABMESSUNGEN (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	n
1141	1589	2167	1132	674	1433	180	690	671	220	2371	2533

TAURUS 500		
C-B5 CP-B5 A-B5		
Motor		Honda GX200 Benzin
Motorleistung	Kw/UpM	4.7 / 3600
Motorstarter		Mit Seilzug
Betriebslast	kg	500
Kapazität der Kippmulde	m³	0,22
Geschwindigkeit	km/h	0 / 2,5
Maximal zulässige Neigung im Leerlauf (Führung mit Bediener am Boden, falls vorgesehen)		20° - 36% *
Maximal zulässige Steigung mit Last (Führung mit Bediener am Boden, falls vorgesehen)		11° - 20% *
Abmessungen der Plattform mit geschlossene Seitenwände L/B/H (offene Seitenwände L/B)	mm	900/620/200 (1120/1150)
Bedienelemente		DCS (Direct Control System)
Hydrauliköltank-Kapazität	l	15
Antriebsmotor		orbital
Maschinengewicht mit Mulde	kg	290
Maschinengewicht mit Mulde	kg	345
Maschinengewicht mit Pritsche mit aufmachbaren Bordkanten	kg	305

(*) variabel je nach Konfiguration

CODE	BESCHREIBUNG
1108024	TAURUS 500 C-B5 Honda GX200 Benzinmotor, Kippmulde
1108004	TAURUS 500 CP-B5 Honda GX200 Benzinmotor, Kippmulde und Ladeschaufel
1108052	TAURUS 500 A-B5 Honda GX200 Benzinmotor, Klappboden

Zubehör

CODE	BESCHREIBUNG
1108012	Klapppodest-Kit TAURUS 500
1108150	Selbstladeschaufel TAURUS 500
1108151	Aufklappbühne TAURUS 500

TAURUS 700

Minidumper 700 kg

Serienausstattung

- ✓ Kippmulde ausgestattet zur Montage der Selbstladeschaufel
- ✓ Kugellager mit Schmutzabdichtung
- ✓ Gehärtete Antriebsräder für längere Lebensdauer
- ✓ Kettenspannung STCS, Selbstspannenderaupenkettensystem
- ✓ Schaufelarme mit Doppelkupplungsgabel
- ✓ Hydraulische Schnellkupplungen zur Ablösung der Schaufelanlage
- ✓ Stahlbuchsen mit Schmiernippel an Drehpunkten
- ✓ Abnehmbare Motorhaube für besseren Zugang zu Kontrollen, Wartungen und Kraftstoffnachfüllungen
- ✓ Zapfwelle Std. Durchfluss 14 L / min
- ✓ Auspuffschalldämpferrohr mit Biegung für Erdauspuff
- ✓ Klappbare Plattform

Anwendungsbereich

Der Taurus Minidumper 700 ist die ideale Lösung für den Transport und die Handhabung verschiedener Materialarten auf der Baustelle und an schwer zugänglichen Stellen. Er kann sich auf allen Arten von Gelände, einschließlich schwieriger Hänge, Treppen und Rampen, leicht bewegen. Die doppelte Übertragungsgeschwindigkeit garantiert maximale Betriebsbereitschaft auch bei großen Baustellen. Der reduzierte Geräuschpegel erhöht den Komfort für den Bediener und ermöglicht den Einsatz auch in städtischen Zentren.



Geringere Geräuschemissionen und auf Schwingungsdämpfern montierter Motor, der die Vibrationen der Maschine erheblich reduziert



Der Doppelarm-Selbstlader ermöglicht den schnellen, sicheren und mühelosen Transport von Trümmer, Erde, Zuschlagstoffen in die Mulde.



Motorisierungen

Der Taurus 700 ist mit einem 6- oder 8,2-kW-Honda-Benzinmotor mit Abreiß- oder Elektrostart oder einem 7,4-kW-Yanmar-Dieselmotor mit Elektrostart ausgestattet, der einen geringeren Verbrauch und eine größere Reichweite garantiert. Der Taurus 700 ist mit einer Standard-Zapfwelle mit einer Förderleistung von 14 l / min ausgestattet. Der Motor ist vollständig geschützt und wird von einem festen Seitengehäuse und einer abnehmbaren Frontklappe umschlossen.

Gegen jede Steigung

Dank des großen Unterwagens, des großen Antriebsrads und der 4 Rollen pro Seite. Taurus 700 fühlt er sich auf jedem Untergrund wohl, auch an schwierigen Hängen, Treppen und Rampen.



Achtung für den Bediener

Der auf Dämpfern montierte Haltegriff sorgt für absoluten Komfort für den Bediener und reduziert Vibrationen an den oberen Gliedmaßen. Auch die federnd gepolsterte Fußrastenkonstruktion verhindert die Übertragung von Vibrationen auf den Körper. In geschlossener Position ist es ideal, wenn Sie am Boden fahren, um versehentliche Berührungen der unteren Gliedmaßen zu vermeiden. Während der Fahrt an Bord wird sie automatisch in der geöffneten Position verriegelt, um ein versehentliches Schließen zu verhindern.

Steuerkonsole einfach und intuitiv

Die Bedienkonsole ist einfach und intuitiv. Der Bedienpultschutz ist ein bequemer Stützpunkt für den Bediener. Die Hebel wirken direkt auf den Verteiler und garantieren immer ein progressives und präzises Ansprechen.



Betonbausatz (Betonmischer 250 L)

Das perfekte Zubehör zum Kneten kleiner Mengen von Konglomeraten für das Bauwesen und deren Transport zum Einsatzort. Hervorragend bei Renovierungsarbeiten, bei denen kleine Mengen Beton an verschiedenen, auch voneinander entfernten Standorten benötigt werden.



Ladefläche mit Pritsche mit aufmachbaren Bordkanten

Die Plattform eignet sich zum Transportieren von Baumaterialien und sperrigen Materialien, zum Transportieren und Entladen von Materialien zur Straßenkonsolidierung, mit der Möglichkeit, auch teilweise an den betroffenen Stellen zu entladen, ohne Positionierungsmanöver durchführen zu müssen.

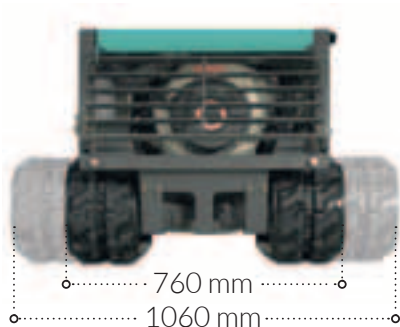


Frontsägeblatt Nivelliermaschine

Die Frontklinge ist ein multifunktionales austauschbares Zubehör, das sich für die Nivellierung von Böden und Konglomeraten eignet. Die Möglichkeit, beidseitig um 30° geneigt zu werden, und die horizontale Neigung mit Federrückstellung machen sie besonders für die Schneerräumung geeignet. Die Ausrüstung ist mit zwei verschiebbaren Auflagen ausgestattet, die eine Demontage von der tragenden Maschine ohne Hebezeuge ermöglichen.

TAURUS 700

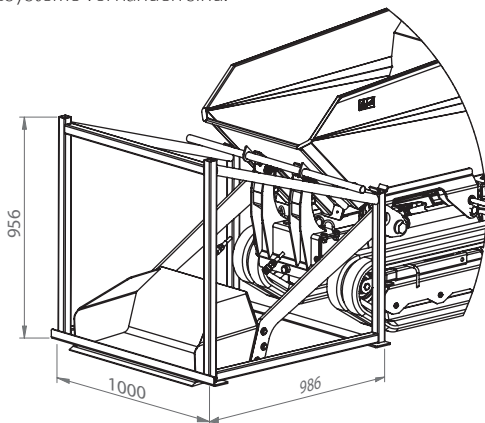
Minidumper 700 kg



AUSFAHRBARER RAUPENKETTE

Montage-Demontageset Zubehör

Spezifische optionale Ausrüstung für die Montage und Demontage des Zubehörs, wenn keine geeigneten Hebeseysteme vorhanden sind.



Honda Stundenzähler/Drehzahlmesser-Kit

Serienmäßig bei Taurus 700 Benzin und Diesel. Zeigt die Motordrehzahl an, wenn der Motor läuft. Wenn sich der Motor in Ruhephase befindet, zeigt das Display den Wert des Stundenzählers an.

Hi-Flow-Kit

Zusätzlicher Satz hydraulischer Komponenten, der einen Durchfluss zum Hilfskreislauf von ca. 26 l/min unidirektional ermöglicht. Dank dieses Bausatzes kann der Taurus 700 während der Standphase mit zahlreichen Werkzeugen eingesetzt werden: Handhydraulikbohrer, Abbruchhammer, Hydraulikbohrer, Schlammpumpe.

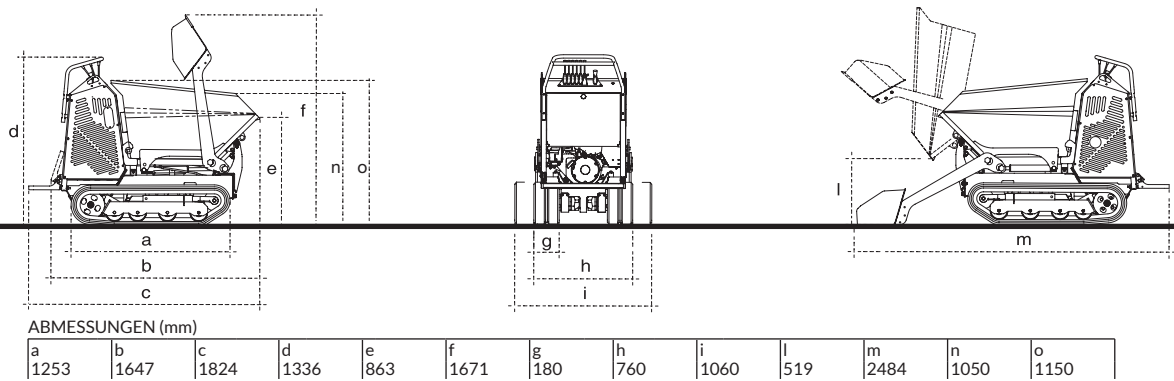


Höhe
Abgas
1600 mm

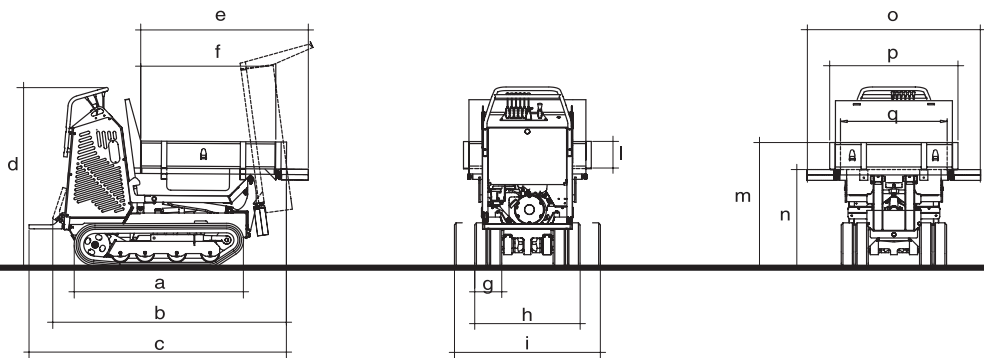
HT-Modell mit hoher Entladung

Das Modell Taurus 700 HT ist ideal für den Transport und Umschlag von Material. Das „Hi-Tip“-Kit hilft, den Kipmulde an den gewünschten Stellen von oben, direkt auf dem LKW und in den entsprechenden Auffangbehältern zu entladen.

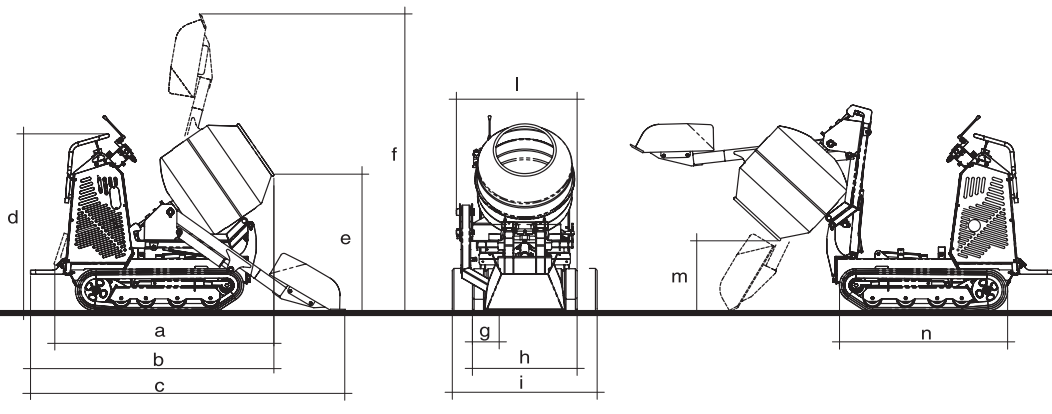
TAURUS 700 /Kippmulde mit Schaufel



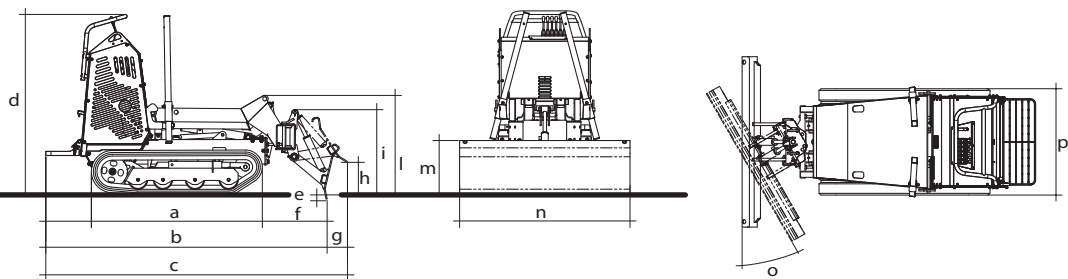
TAURUS 700 / Pritsche mit aufklappbaren Seitenwänden



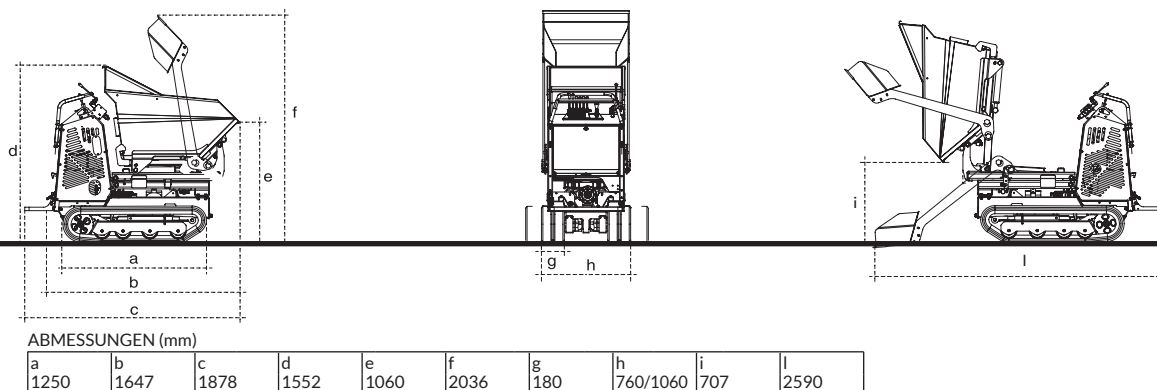
TAURUS 700 / Betonmischer mit Schaufel



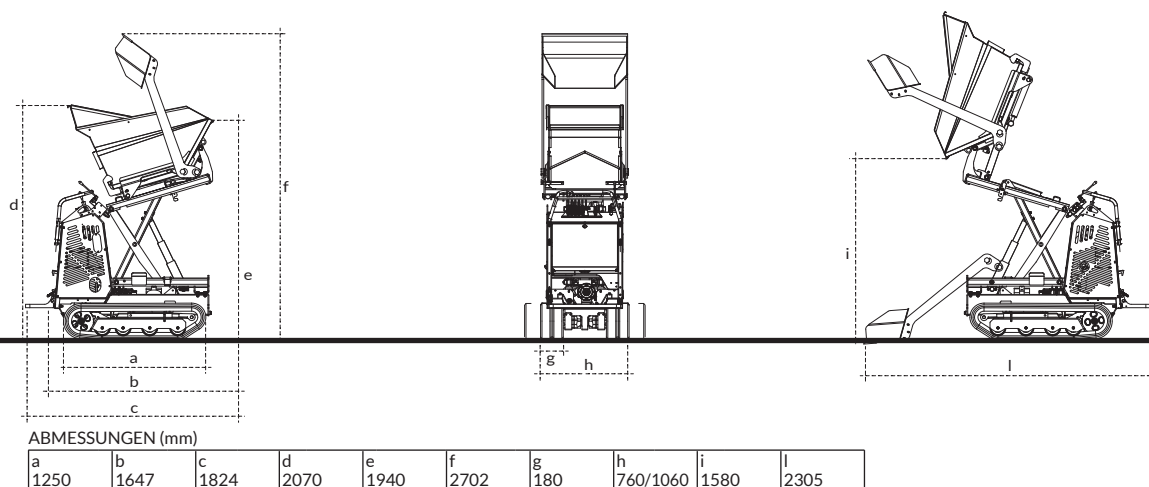
TAURUS 700 /Nivellierklinge



TAURUS 700 /Kippmulde mit Schaufel



TAURUS 700 /Kippmulde mit Schaufel



		TAURUS 700			TAURUS 700 HT
		Benzin - 8 PS	Benzin - 11 PS	Diesel - 10 PS	Benzin - 11 PS Diesel - 10 PS
		C-B8 CE-B8 CP-B8 CPE-B8 A-B8 AE-B8	C-B11AE CE-B11AE CP-B11AE CPE-B11AE A-B11AE AE-B11AE	C-D10AE CE-D10AE CP-D10AE CPE-D10AE A-D10AE AE-D10AE	CE-B11AE CPE-B11AE CPE-D10AE
Motor		Honda GX270 Benzin	Honda GX390 Benzin	Yanmar L100 Diesel	Honda GX390 Benzin / Yanmar L100 Diesel
Motorleistung	Kw/UpM	6 / 3600	8,2 / 3600	7,4 / 3600	8,2 / 3600 (Benzin) 7,4 / 3600 (Diesel)
Betriebslast	kg	700	700	700	700
Kapazität der Kippmulde	m³	0,33	0,33	0,33	0,33
Hydraulische Erweiterung (bei Modellen mit ausziehbarer Raupenkette)	mm	760 / 1060	760 / 1060	760 / 1060	760 / 1060
Geschwindigkeit	km/h	2,3 / 3,2	2,3 / 3,2	2,3 / 3,2	2,3 / 3,2
Maximal zulässige Neigung im Leerlauf (Führung mit Bediener am Boden, falls vorgesehen)		20° - 36% *	20° - 36% *	20° - 36% *	15. - 26% *
Maximal zulässige Steigung bei Belastung (Führung mit Bediener am Boden, falls vorgesehen)		11° - 20% *	11° - 20% *	11° - 20% *	7° - 12% *
Betonbausatz (Trommel kapazität/ Ergiebigkeit)	l	250 / 190	250 / 190	250 / 190	250 / 190
Abmessungen Plattform geschlossene Seitenwände L/B/H (offene Seitenwände Länge/Breite)	mm	990/790/200 (1240/1290)	990/790/200 (1240/1290)	990/790/200 (1240/1290)	-
Bedienelemente		DCS (Direct Control System)	DCS (Direct Control System)	DCS (Direct Control System)	DCS (Direct Control System)
Hydrauliköltank-Kapazität	l	17	17	17	17
Antriebsmotor		Orbital	Orbital	Orbital	Orbital
Batterien	V / Ah	-	(ml)	(ml)	(ml)
Maschinengewicht mit Mulde (mit ausfahrbarer Raupenkette)	kg	488 (538)	508 (558)	530 (580)	675 (Benzin) / 697 (Diesel)
Maschinengewicht mit Mulde (mit ausfahrbarer Raupenkette)	kg	558 (608)	578 (628)	600 (650)	740 (Benzin) / 762 (Diesel)
Maschinengewicht mit Klappbühne (mit ausziehbarem Unterwagen)	kg	505 (555)	525 (575)	547 (597)	-

(*) variabel je nach Konfiguration

CODE	BESCHREIBUNG
------	--------------

TAURUS 700 BENZIN HONDA GX270 8HP

1108022	TAURUS 700 C-B8 Honda GX270 Benzinmotor, Kippmulde
1108002	TAURUS 700 CP-B8 Honda GX270 Benzinmotor, Kippmulde mit Selbstladeschaufel
1108088	TAURUS 700 A-B8 Honda GX270 Benzinmotor, Pritsche mit aufmachbaren Bordkanten

TAURUS 700 BENZIN HONDA GX270 8HP ausfahrbarer Raupenkette

1108089	TAURUS 700 CE-B8 Honda GX270 Benzinmotor, Kipmulde mit ausfahrbahre Raupenkette
1108090	TAURUS 700 CP-B8 Honda GX270 Benzinmotor, Kippmulde mit Selbstladeschaufel
1108091	TAURUS 700 A-B8 Honda GX270 Benzinmotor, Pritsche mit aufmachbaren Bordkanten

TAURUS 700 BENZIN HONDA GX390 11HP Elektrostarter

1108077	TAURUS 700 C-B11AE Honda GX390 Benzinmotor, Elektrostarter, Kippmulde
1108001	TAURUS 700 CP-B11AE Honda GX390 Benzinmotor, E-Start, Kippmulde und Selbstladeschaufel
1108078	TAURUS 700 A-B11AE Honda GX390 Benzinmotor, E-Start, Pritsche mit aufmachbaren Bordkanten

TAURUS 700 BENZIN HONDA GX390 11HP Elektrostarter, Ausfahrbahre Raupenkette

1108086	TAURUS 700 C-B11AE Honda GX390 Benzinmotor, Elektrostarter, Kippmulde, ausfahrbare Raupenkette
1108021	TAURUS 700 CP-B11AE Honda GX390 Benzinmotor, E-Start, Kippmulde und Selbstladeschaufel
1108085	TAURUS 700 A-B11AE Honda GX390 Benzinmotor, E-Start, Pritsche mit aufmachbaren Bordkanten

TAURUS 700 DIESEL YANMAR L100N 10HP Elektrostarter

1108068	TAURUS 700 C-D10AE Yanmar L100N Dieselmotor, Elektrostarter, Kippmulde
1108000	TAURUS 700 CP-D10AE Yanmar L100N Dieselmotor, E-Start, Kippmulde und Selbstladeschaufel
1108072	TAURUS 700 A-D10AE Yanmar L100N Dieselmotor, E-Start, Pritsche mit aufmachbaren Bordkanten

TAURUS 700 DIESEL YANMAR L100N 10HP Elektrostarter, Ausfahrbare Raupenkette

1108073	TAURUS 700 C-D10AE Yanmar L100N Dieselmotor, Elektrostarter, Kippmulde , Ausfahrbare Ruapenkette
1108074	TAURUS 700 CP-D10AE Yanmar L100N Dieselmotor, E-Start, Kippmulde und Selbstladeschaufel, ausfahrbahre Raupenkette
1108075	TAURUS 700 A-D10AE Yanmar L100N Dieselmotor, E-Start, Pritsche mit aufmachbaren Bordkanten

TAURUS 700 HT Hochentladung, Elektrostarter, Ausfahrbare Raupenkette

1108084	TAURUS 700 C-B11AE Honda GX390 Benzinmotor, Elektrostarter, Kippmulde, ausfahrbare Raupenkette, Hi Tip Entladung
1108023	TAURUS 700 CP-B11AE Honda GX390 Benzinmotor, E-Start, Kippmulde und Selbstladeschaufel
1108076	TAURUS 700 CP-D10AE Yanmar L100N Dieselmotor, E-Start, Kippmulde und Selbstladeschaufel, ausfahrbahre Raupenkette

Zubehör

CODE	BESCHREIBUNG
1108158	Selbstladeschaufel für Betonmischer TAURUS 700
1108011	Kit Betonmischer 250L und Selbstlader TAURUS 700
1108155	Hi-Flow Kit TAURUS 700
1108010	Zubehörbausatz TAURUS 700

CODE	BESCHREIBUNG
1108156	Planierschild-Satz TAURUS 700
1108160	Kippmulde TAURUS 700
1108161	Selbstladeschaufel TAURUS 700
1107721	Aufklappbühne TAURUS 700

TAURUS 700 HT Zubehör

CODE	BESCHREIBUNG
1108155	Hi-Flow Kit TAURUS 700
1107720	HI-TIP Zubehör Demontagesatz TAURUS 700 HT

CODE	BESCHREIBUNG
1108157	Selbstladeschaufel TAURUS 700
1108015	Kit Betonmischer 250L und Selbstladeschaufel TAURUS 700

Serienausstattung

- ✓ Kippmulde ausgestattet zur Montage der Selbstladeschaufel
- ✓ Kippmulde mit abgeschrägten Ecken für eine bessere Ablösung des Materials
- ✓ Gehärtete Antriebsräder für längere Lebensdauer
- ✓ Kettenspannung STCS, Selbstspannenderaupenkettensystem
- ✓ Schaufelarme mit Doppelkupplungsgabel
- ✓ Hydraulische Schnellkupplungen zur Ablösung der Schaufelanlage
- ✓ Zubehörauflage klappbar; schneller Zubehöraustausch
- ✓ Neigungsmesser zur Überprüfung der Arbeitsneigung
- ✓ Stahlbuchsen mit Schmiernippel an Drehpunkten
- ✓ Zapfwelle Std. Durchfluss bis zum 26 L / min
- ✓ Bidirektionale/unidirektionale Zapfwelle für Hammergebrauch/Betonmischer
- ✓ Auspuffschalldämpferrohr mit Biegung für Erdauspuff
- ✓ Patronen-Luftfilter mit visueller Verstopfungsanzeige
- ✓ Wasser-/Öl-Kombikühler
- ✓ Größeres Klappbares Fußplattenset für stabilen und sicheren Einsatz

Anwendungsbereich

Taurus 1000 ist ein super vielseitiger Minidumper, dank des umfangreichen Zubehörsortiments wie Baukasten, Betonbausatz, Pritsche mit dreiseitigem Auswurf und Mehrzweckarm für Schaufel, Hammer, Rasenmäher. Die breite Verfügbarkeit und die einfache Austauschbarkeit des Zubehörs machen den Taurus 1000 zu einem einzigartigen Modell für jede Art von Arbeit auf der Baustelle. Die Maschine ist mit einem hydrostatischen Antrieb mit zwei unabhängigen Kreisläufen mit Axialkolbenpumpe mit variablem Hubraum und Hydraulikmotor mit Axialkolben mit zwei Hubräumen für jede Kette ausgestattet. Die mechanische Feststellbremse mit negativer hydraulischer Betätigung sorgt dafür, dass die Maschine auch an steilen Hängen stehen bleibt.

Ergonomische Positionierung der servogesteuerten hydraulischen Bedienelemente für sicheres Fahren des Fahrzeugs, insbesondere in unwegsamem Gelände.



Zapfwelle mit erhöhter Durchflussmenge bis zum 26 L / min unidirektional. Sie kann mit einem Betonmischer-Kit, einem Mehrzweck-Arm-Kit oder mit verschiedenen hydraulischen und manuellen Werkzeugen wie Hammer, Pumpen und Bohrmaschine verwendet werden.

Die zentralen Kipprollen garantieren eine größere Auflagefläche und einen höheren Komfort als die festen Rollen.



Motorisierung

Der Taurus 1000 ist mit einem 13,8 kW Yanmar TNM68 Tier 4 Dieselmotor mit Elektrostarter ausgestattet. Der Diesel filter ist mit einem Wasserabscheider ausgestattet und der Kartuschenluftfilter mit Verstopfungsanzeige schützt den Motor vor frühzeitigem Verschleiß oder Beschädigungen.



Sicherheit und Vorschriften

Der Motor ist geräuscharm und auf Schwingungsdämpfern montiert, um die auf den Tragrahmen übertragenen Vibrationen so gering wie möglich zu halten. Der Motorraum, der durch Platten getrennt ist, die einen versehentlichen Kontakt mit heißen oder sich bewegenden Teilen verhindern, gewährleistet die Sicherheit des Bedieners in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften und einen einfachen Zugang zu den Teilen, die Kontrollen oder Wartung erfordern.



Überwindung von Steigungen

Dank der Länge der Raupenkette und der 4 Stützrollen auf beiden Seiten, ist die Maschine in der Lage, Lasten auch auf unwegsamem Gelände bis zu einer maximalen Neigung von 20° bei voller Last bequem und sicher zu bewegen.



Bediener und Komfort

Der auf Dämpfern montierte Haltegriff sorgt für absoluten Komfort für den Bediener und reduziert Vibrationen an den oberen Gliedmaßen. Auch die federnd gepolsterte Fußrastenkonstruktion verhindert die Übertragung von Vibrationen auf den Körper. In geschlossener Position ist es ideal, wenn Sie am Boden fahren, um versehentliche Berührungen der unteren Gliedmaßen zu vermeiden. Während der Fahrt an Bord wird sie automatisch in der geöffneten Position verriegelt, um ein versehentliches Schließen zu verhindern.



Einfach und Intuitive Bedienkonsole

Die Bedienkonsole ist gut angeordnet und leicht zugänglich. Alle Funktionsanzeigen sind geschützt, aber für den Bediener von jeder Position aus gut sichtbar. Der Schaltschrank ist vom Bedienfeld getrennt.



Ausführung mit Kippmulde und Schaufel

Die ideale Lösung für den Transport und die Handhabung von Schüttgut im Allgemeinen, wie z. B. Abbruchschutt, von beengten Orten zur Sammelstelle, Baumaterialien von Ablade- oder Lagerstellen zu Einsatzorten, die mit anderen Mitteln nicht erreicht werden können. Der Vorgang kann nur von einem Bediener durchgeführt werden. Der Doppelarm-Selbstlader ermöglicht den schnellen, sicheren und mühelosen Transport von Trümmer, Erde, Zuschlagstoffen in die Mulde.

Ausführung mit dreiseitiger Plattform mit aufklappbaren Seitenwänden

Die Version mit Plattform ermöglicht neben den zu öffnenden Seitenwänden das Kippen der Plattform auf allen 3 Seiten und gewährleistet maximale Vielseitigkeit. Die Plattform eignet sich zum Transportieren von Baumaterialien und sperrigen Materialien, zum Transportieren und Entladen von Materialien zur Straßenkonsolidierung, mit der Möglichkeit, auch teilweise an den betroffenen Stellen zu entladen, ohne Positionierungsmanöver durchführen zu müssen. Nicht geeignet für den Transport von sandigem Material oder feinkörniger Erde.



Umfangreiches Zubehör



Betonbausatz (Betonmischer 350 L)

Hervorragend bei Renovierungsarbeiten, bei denen kleine Mengen Beton an verschiedenen, auch voneinander entfernten Standorten benötigt werden. Der Knetvorgang, der von einem einzigen Bediener durchgeführt werden kann, kann auch während der Transfers fortgesetzt werden, was zu erheblichen Einsparungen an Arbeitskräften und Durchlaufzeiten führt.



Gestrüppschneider HY L800

Ideales Zubehör zum Zerkleinern und Brechen von hochstämmigen Kräutern, Stroh, Blättern, Weinreben und zum Beschneiden von kleinen Obstbäumen. Die Häckselhöhe ist über eine Walze und verstellbare Vorderräder einstellbar.



Schneescheider

Für die Schneeräumung auf Straßen, Gassen, Gehwegen, Plätzen, Industriegebieten usw. Das Gerät verfügt über ein System zur Einstellung der Arbeitshöhe, das durch die seitlichen Schlitten erreicht wird, um eine maximale Bodennähe der Schnecken zu ermöglichen.



Version mit Multitools-Arm

Der spezielle Multitool-Arm ermöglicht eine breite Palette von Anwendungen des Taurus 1000: eine einzige Maschine, die auf unterschiedliche Weise konfiguriert werden kann, um alle Arbeitsanforderungen auf der Baustelle zu erfüllen, dank der Verfügbarkeit und Austauschbarkeit der zahlreichen Zubehörteile.

ERHÄLTLICHES ZUBEHÖR



HAKEN

Die Schaufel mit einer Breite von 940 mm und einem Fassungsvermögen von 0,1 m³ erleichtert das Sammeln des Materials und ermöglicht eine große Vielseitigkeit beim Heben und Transportieren.

ABMESSUNGEN

Ausleger mit Schaufel: 1840 x 940 x 1393 mm (T x B x H)
Schütthöhe: 1580 mm

GEWICHT

Gewicht Multitool-Arm-Kit: 230 kg
Schaufelgewicht: 45 kg
Gewicht Taurus 1000 mit Multitool-Arm-Kit und Schaufel: 965 kg
Fassungsvermögen bündig 0,09 m³ / Fassungsvermögen First 0,1 m³



GESTRÜPPSCHNEIDER THME60

Geeignetes Zubehör zum Zerkleinern von kleinem und mittlerem Rasen- und Holzmaterial. Einstellbare Häckselhöhe.

ABMESSUNGEN

Arbeitsbreite Gestrüppschneider: 780 mm

GEWICHT

Gewicht Multitool-Arm-Kit: 230 kg
Gewicht Gestrüppschneider: 88 kg
Gewicht Taurus 1000 mit Multitool-Arm-Kit und Gestrüppschneider: 1000 kg



HYDRAULIKHAMMER

Das ideale Zubehör für alle professionellen Abbrucharbeiten auf relativ kleinem Raum. Geeignet zum Abbruch von Beton, Gestein und zum Schneiden von Asphalt.

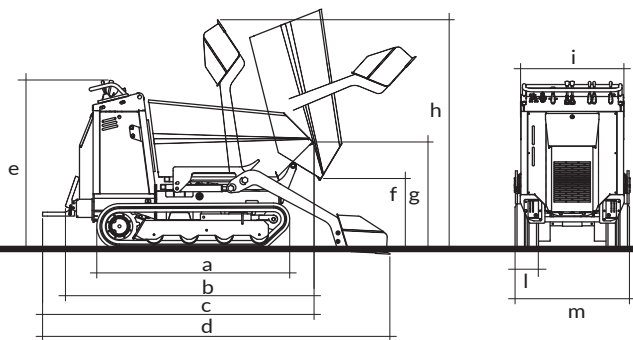
ABMESSUNGEN

Gesamtlänge der Maschine mit Hammer in horizontaler Position: 3263 mm
Gesamtlänge der Maschine mit Hammer in vertikaler Position: 2099 mm

GEWICHT

Gewicht Multitool-Arm-Kit: 230 kg
Gewicht Hydraulikhammer: 100 kg
Gewicht Taurus 1000 mit Multitool-Arm-Kit und Hydraulikhammer: 1010 kg

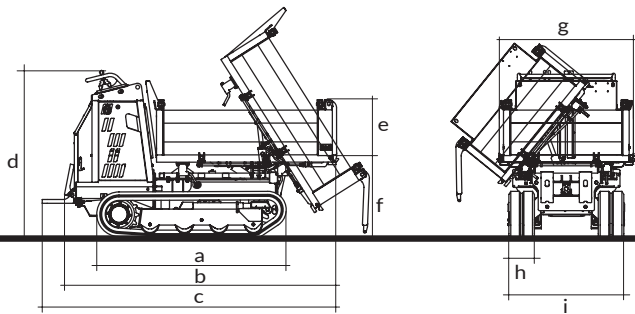
TAURUS 1000 /Kippmulde mit Schaufel



ABMESSUNGEN (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	
1485	1915	2130	2710	1320	550	830	1795	790	200	900	

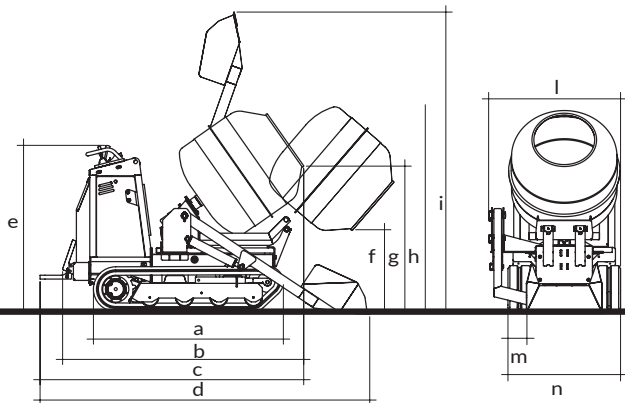
TAURUS 1000 /Dreiseitenbühne



ABMESSUNGEN (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
1485	2125	2340	1320	350	655	1050	200	900	

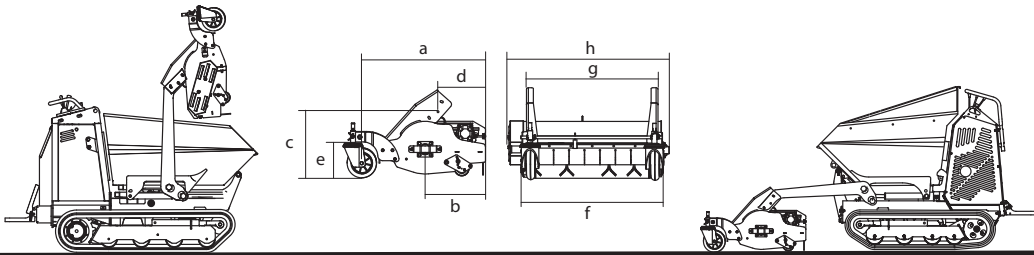
TAURUS 1000 / Betonmischer mit Schaufel



ABMESSUNGEN (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	n	
1485	1880	2095	2605	1320	660	1155	1580	2345	1040	200	900	

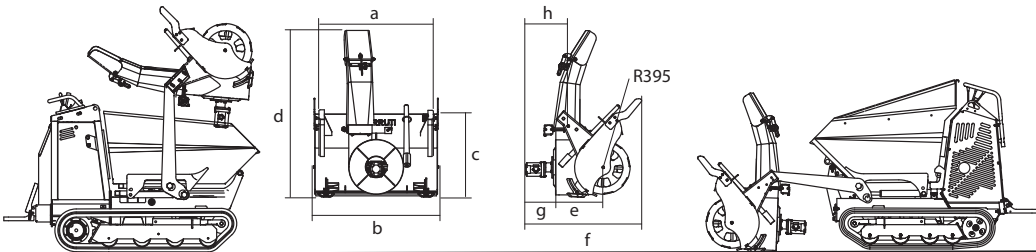
TAURUS 1000 / Mulde mit Gestrüppschneider



ABMESSUNGEN (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h
812	370	403	291	189	800	765	900

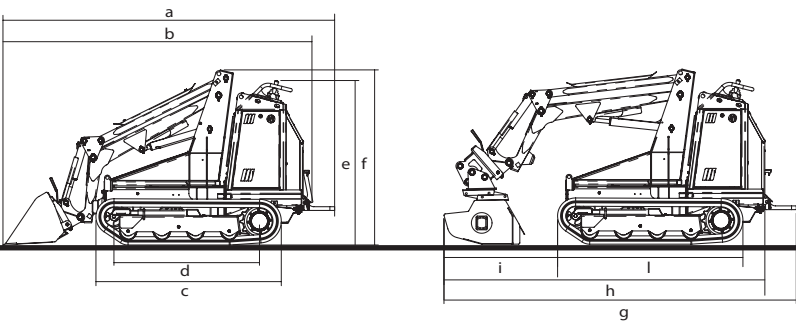
TAURUS 1000 / Mulde mit Schneefräse



ABMESSUNGEN (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h
766	905	603	1220	351	851	220	313

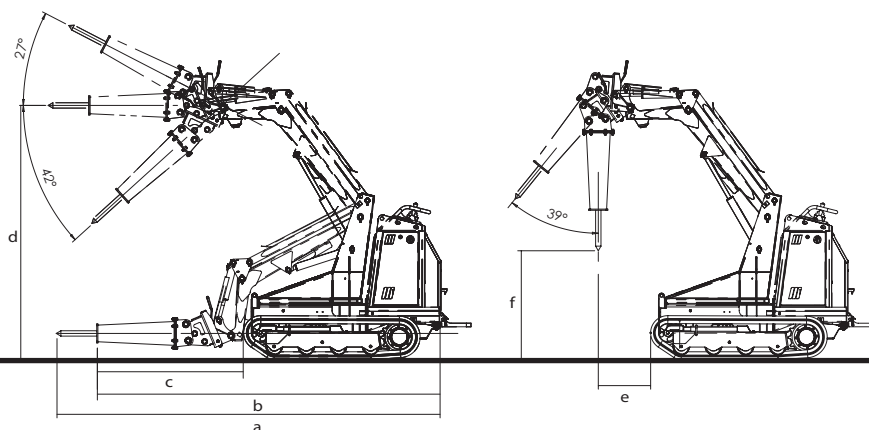
TAURUS 1000 / Arm Multitools Schaufel - Gestrüppschneider



ABMESSUNGEN (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l
2655	2473	1485	1165	1316	1401	2820	2568	909	1485

TAURUS 1000 /Multitoolarm Hydraulikhammer



ABMESSUNGEN (mm)

a	b	c	d	e	f
3263	2923	1234	2136	440	915

TAURUS 1000		
		C-D19AE CP-D19AE A-D19AE MT-D19AE
Motor		Yanmar TNM68 Diesel
Motorleistung	Kw/UpM	13,8 / 3600
E-Starter		ja
Betriebslast	kg	1000
Kapazität der Kippmulde	m³	0,5
Geschwindigkeit	km/h	4
Maximal zulässige Neigung im Leerlauf (Führung mit Bediener am Boden, falls vorgesehen)		20° - 36° *
Maximal zulässige Steigung mit Last (Führung mit Bediener am Boden, falls vorgesehen)		11° - 20° *
Betonbausatz (Trommel kapazität/Ergiebigkeit)	l	350 / 280
Abmessungen der dreiseitigen Bodenplatte L/B/H	mm	1300/970/350
Bedienelemente		Hydraulische Servosteuerung
Hydrauliköltank-Kapazität	l	19
Antriebsmotor		Radmotor (Axialmotor + Getriebe)
Batterien	V / Ah	selbstbremsend (Parkenposition)
Maschinengewicht mit Mulde	kg	12 / 60
Maschinengewicht mit Mulde und Schaufel	kg	830
Maschinengewicht mit Dreiseitenbühne	kg	900
		930

(*) variabel je nach Konfiguration

CODE	BESCHREIBUNG
1108140	TAURUS 1000 C-D19AE Yanmar TNM68 Dieselmotor, Elektrostarter, Kasten
1108141	TAURUS 1000 CP-D19AE Yanmar TNM68 Dieselmotor, E-Start, Mulde und Ladeschaufel
1108142	TAURUS 1000 A-D19AE Yanmar TNM68 Dieselmotor, E-Start, dreiseitig aufklappbare Ladefläche
1108143	TAURUS 1000 MT-D19AE Yanmar TNM68 Dieselmotor, E-Start, Multitool-Arm

Zubehör

CODE	BESCHREIBUNG
1108180	Zubehörbausatz TAURUS 1000
1108147	Kit selbstladende Schaufel TAURUS 1000 (auf Kasten zu montieren)
1108148	Kasten- und Ladeschaufel-Kit TAURUS 1000
1108146	Kippmulde TAURUS 1000

Zubehör TAURUS 1000 MT Multitoolarm

CODE	BESCHREIBUNG
1108183	Multitool Arm Set TAURUS 1000 (mit zusätzlichem Zubehör unten)
1108186	Schaufel Breite 940 mm TAURUS 1000 MT
1108187	Gestrüppschneider THME60 TAURUS 1000 MT

CODE	BESCHREIBUNG
1108185	Kit Betonmischer 350L und Selbstlader TAURUS 1000
1108182	Dreiseitige Klappbühne TAURUS 1000
1108170	Gestrüppschneider HY L800 TAURUS 1000 (**)
1108171	Schneefräse HY L900 TAURUS 1000 (**)

(**) Kann nur mit dem Selbstladeschaufel montiert werden, wenn er nicht bereits am Minidumper installiert ist.

CODE	BESCHREIBUNG
1108188	Hammer SH950 TAURUS 1000 MT
1108189	Hammer-/Gestrüppschneider-Kit TAURUS 1000 MT zur Verwendung mit Code 1108187 / 1108188

Serienausstattung

- ✓ Kippmulde ausgestattet zur Montage der Selbstladeschaufel
- ✓ Kugellager mit Schmutzabdichtung
- ✓ Gehärtete Antriebsräder für längere Lebensdauer
- ✓ Kettenspannung STCS, Selbstspannenderaupenkettensystem
- ✓ Lithium (NCM/NCA) 4kWh 80Ah 50V bewertet (2 Akkupacks)
- ✓ Tragbares Ladegerät 25A/50V (außerhalb der Maschine)
- ✓ Anzeige mit Ladezustandsanzeigen



Anwendungsbereiche

Null Emissionen und maximale Produktivität. Es ist die ideale Lösung für jede Art von Baustelle, die kompakte Einheiten und strenge Einschränkungen in Bezug auf den Umweltschutz erfordert. Der innovative Wechselakku macht den Taurus Minidumper 500 Electric jederzeit für Arbeiten auf jeder Baustelle verfügbar - ohne lange Ladezeiten. Das automatische Minimum und die intelligente Geschwindigkeitsregelung garantieren die Effizienz und maximieren die Produktivität. Niedriger Geräusch- und Vibrationspegel. Niedrigere Betriebskosten als bei entsprechenden Maschinen mit Verbrennungsmotoren (keine Filter, Motoröl und Zündkerzen).

3 Geschwindigkeiten

Drei elektrische Geschwindigkeiten sind je nach Arbeitsart wählbar.

Anzeige auf der Konsole

Ermöglicht die Überprüfung des Batterieladezustands und der wichtigsten Maschinenparameter.

Automatische Leerlauffunktion

Die automatische Leerlauffunktion, die bei Bedarf deaktiviert werden kann, reduziert die Motordrehzahl bei Stillstand oder geringer Last, um den Batterieverbrauch zu senken.



TAURUS 500 ELECTRIC		
		C-Electric CP-Electric A-Electric
Motor		E-Power
Motorleistung	Kw/UpM	3 (Spitze) / 3000
Betriebslast	kg	500
Kapazität der Kippmulde	m³	0,22
Maximale Fahrgeschwindigkeit	km/h	2
Maximal zulässige Neigung im Leerlauf (Führung mit Bediener am Boden, falls vorgesehen)		20° - 36% *
Maximal zulässige Steigung mit Last (Führung mit Bediener am Boden, falls vorgesehen)		11° - 20% *
Abmessungen der Plattform mit geschlossene Seitenwände L/B/H (offene Seitenwände L/B)	mm	900/620/200 (1120/1150)
Bedienelemente		DCS (Direct Control System)
Hydrauliköltank-Kapazität	l	15
Batterien		Lithium (NCM/NCA) 4kWh 80Ah 50V bewertet (2 Akkupacks)
Ladegerät		25A/50V
Ladezeit	h	2
Reichweite (mit Duty Cycle K1)	h	2,5
Geschwindigkeitssteuerung		Wahlschalter 3 Geschwindigkeiten
Antriebsmotor		Orbital
Maschinengewicht mit Mulde	kg	330
Maschinengewicht mit Mulde und Schaufel	kg	385
Maschinengewicht mit Pritsche mit aufmachbaren Bordkanten	kg	345

(*) variabel je nach Konfiguration

Lithiumbatterien

- 2 austauschbare und herausnehmbare Akkus mit hoher Ladeleistung Kapazität und Schnellladung
- Geringes Gewicht und wartungsfrei
- Maschinenbetrieb auch mit 1 Batterie
- Integriertes Batterieladegerät an Bord mit Stecker zum Anschluss an 230V/50Hz Netzanschluss und LED zur Anzeige des Ladevorgangs
- Volle Funktion auch bei sehr niedrigen Temperaturen dank der internen Heizkreislauf der Batterien
- BMS-Elektronik (Batterie-Management-System) mit Display für die Diagnostik
- Schutzart IP 67 für die Isolierung gegen äußere Einflüsse



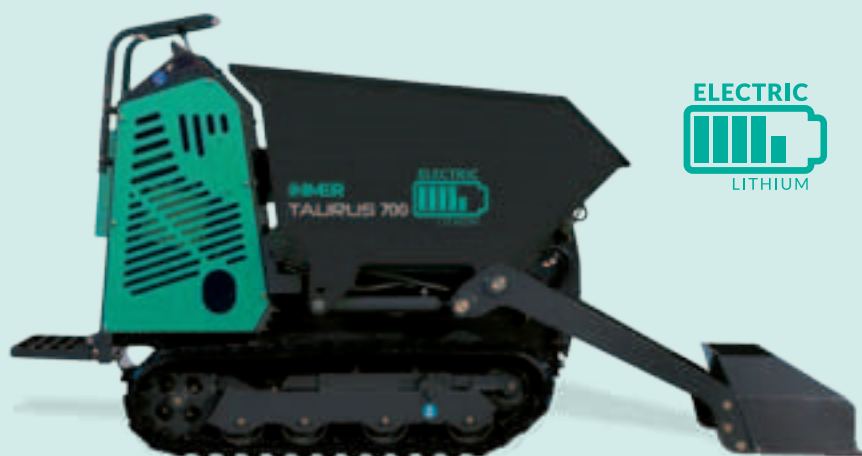
Zubehör

CODE	BESCHREIBUNG
1108050	TAURUS 500 C-Electric Lithium-Batterien, Kippmulde
1108051	TAURUS 500 CP-Electric Lithium-Batterien, Kippmulde und Ladeschaufel
1108053	TAURUS 500 A-Electric Lithium-Batterien, Klappboden

CODE	BESCHREIBUNG
1108152	Lithium-Batterie 2kWh 40Ah 50V
1108153	Ladegerät 25A/50V
1108192	LED-Strahler
1108154	Splitter-Kit zum gleichzeitigen Laden von Batterien

Serienausstattung

- ✓ Kippmulde ausgestattet zur Montage der Selbstladeschaufel
- ✓ Kettenspannung STCS, Selbstspannenderaupenkettensystem
- ✓ Lithium (NCM/NCA) 6kWh 120Ah 50V bewertet (3 Akkupacks)
- ✓ Tragbares Ladegerät 25A/50V (an Bord der Maschine)
- ✓ Anzeige mit Ladezustandsanzeigen
- ✓ Schaufelarme mit Doppelkupplungsgabel
- ✓ Hydraulische Schnellkupplungen zur Ablösung der Schaufelanlage
- ✓ Abnehmbare Motorhaube für besseren Zugang zu Kontrollen, Wartungen und Kraftstoffnachfüllungen
- ✓ Zapfwelle Std. Durchfluss 14 L / min
- ✓ Klappbares Fußplattenet



Anwendungsbereich

Höchste Zuverlässigkeit und Umweltfreundlichkeit. Extreme Effizienz zur Senkung der Betriebskosten, geringe Geräusch- und Vibrationsentwicklung, keine Emissionen. Der Taurus Minidumper 700 Electric ist mit drei austauschbaren Akkupacks ausgestattet, die die Reichweite erhöhen. Das automatische Minimum und die intelligente Geschwindigkeitsregelung garantieren die Effizienz und maximieren die Produktivität. Niedrigere Betriebskosten als bei entsprechenden Maschinen mit Verbrennungsmotoren (keine Filter, Motoröl und Zündkerzen). Das Ladesystem ist dank der austauschbaren Batterien, des integrierten Ladegeräts an Bord und des Displays mit Ladezustandsanzeigen vereinfacht. Es ist die ideale Lösung, um Material in geschlossenen Räumen und in schlecht belüfteten Räumen zu bewegen, in denen es unerlässlich ist, ohne Gas, Rauch und Lärm zu arbeiten.

6 Geschwindigkeiten (3x2)

Drei elektrische und zwei hydraulische Geschwindigkeiten sind je nach Art der auszuführenden Arbeit wählbar.

Anzeige auf der Konsole

Ermöglicht die Überprüfung des Batterieladezustands und der wichtigsten Maschinenparameter.

Automatische Leerlauffunktion

Die automatische Leerlauffunktion, die bei Bedarf deaktiviert werden kann, reduziert die Motordrehzahl bei Stillstand oder geringer Last, um den Batterieverbrauch zu senken.



TAURUS 700 ELECTRIC		
		C-Electric CP-Electric A-Electric
Motor		E-Power
Motorleistung	Kw/UpM	3 (Spitze) / 3000
Betriebslast	kg	700
Kapazität der Kippmulde	m³	0,33
Maximale Fahrgeschwindigkeit	km/h	3
Maximal zulässige Neigung im Leerlauf (Führung mit Bediener am Boden, falls vorgesehen)		20° - 36% *
Maximal zulässige Steigung mit Last (Führung mit Bediener am Boden, falls vorgesehen)		11° - 20%*
Abmessungen der Plattform mit geschlossene Seitenwände L/B/H (offene Seitenwände L/B)	mm	990/790/200 (1240/1290)
Bedienelemente		DCS (Direct Control System)
Hydrauliköltank-Kapazität	l	17
Batterien		Lithium (NCM/NCA) 6kWh 120Ah 50V bewertet (3 Akkupacks)
Ladegerät		25A/50V
Ladezeit:	h	3
Reichweite (mit Duty Cycle K1)	h	2,5
Geschwindigkeitssteuerung		Wahlschalter 3x2 Geschwindigkeit
Antriebsmotor		Orbital
Maschinengewicht mit Mulde	kg	532
Maschinengewicht mit Mulde und Schaufel	kg	597
Maschinengewicht mit Pritsche mit aufmachbaren Bordkanten	kg	547

(*) variabel je nach Konfiguration

Lithium-Batterien

- 3 austauschbare und herausnehmbare Batterien mit hoher Ladekapazität und Schnellladefunktion
- Geringes Gewicht und wartungsfrei
- Maschinenbetrieb auch mit 1 oder 2 Batterien
- Integriertes Batterieladegerät mit Stecker für den Anschluss an 230 V/50 Hz und LED zur Ladezustandsanzeige
- Volle Leistung auch bei sehr niedrigen Temperaturen dank des internen Heizkreislaufts der Batterien
- BMS-Elektronik (Batterie-Management-System) mit Display zur Diagnose
- Schutzart IP 67 gegen äußere Einflüsse



Zubehör

CODE	BESCHREIBUNG
1108060	TAURUS 700 C-Electric Lithium-Batterien, Kippmulde
1108061	TAURUS 700 CP-Electric Lithium-Batterien, Kippmulde und Ladeschaufel
1108087	TAURUS 700 A-Electric Lithium-Batterien, Klappboden
1108095	TAURUS 700 HT CPE-Electric Lithiumbatterien, Kippmulde und Selbstladeschaufel, ausfahrbare Raupenkette, hoher Entladung HI-TIP

CODE	BESCHREIBUNG
1108152	Lithium-Batterie 2kWh 40Ah 50V
1108153	Ladegerät 25A/50V
1108192	LED-Strahler
1108154	Splitter-Kit zum gleichzeitigen Laden von Batterien

NOTIZEN

IMER International S.p.A.

Hauptsitz
Via Salceto, 53/55 - 53036 Poggibonsi (Siena) Italien
Tel. +39 0577 97341 - Fax +39 0577 983304

Division Equipment

Via della Meccanica, 39 (Zona Industriale Sentino)
53040 Rapolano Terme (Siena) Italien
Tel. +39 0577 97341

KAUFMÄNNISCHE LEITUNG

Riccardo Giannettoni
Tel. +39 0577 973138 - r.giannettoni@imerint.it

MARKETING

Marco Maiani
Tel. +39 0577 973449 - marco.maiani@imerint.it

EXPORT ABTEILUNG

Giulia Trofimova: *Produkt- und Ersatzteilverkauf*
Tel. + 39 0577 973108 - giulia.a@imerint.it

Paola Rossi: *Produkt- und Ersatzteilverkauf*
Tel. + 39 0577 973117 - p.rossi@imerint.it

Chiara Zordan: *Produkt- und Ersatzteilverkauf*
Tel. + 39 0577 973168 - c.zordan@imerint.it

Giuseppe Cogni: *Bereichsleiter Export*
Tel. +39 366 6807059 - g.cogni@imerint.it

Lorenzo Calore: *Bereichsleiter Export*
Tel. +39 338 5351254 - l.calore@imergroup.com

LOGISTIK

Paola Rossi: *Logistics Manager*
Tel. +39 0577 973117 - p.rossi@imerint.it

KUNDENDIENST

Pasquale De Rosa: *Kundendienstleiter*
Lucia Checcucci
Alber Rushkulli
Tel. +39 0577 973186/973169 - service@imerint.it

BUCHHALTUNG

Gabriela Furrer: *Buchhaltung Office*
Tel. +39 0577 973430 - g.furrer@imerint.it

BRANCHEN-BÜROS

IMER FRANCE

ZI Les Speyres - CS 70500
38450 Vif - Frankreich
Tel. +33 476 725269
Fax +33 476 724697
www.imer.fr

IMER IBERICA

C/Sauce 74-76
Polígono Empresarial Malpica-Alfindén
50171 La Puebla de Alfindén
Zaragoza - Spanien
Tel. +34 976 12 52 56
Fax +34 976 12 51 38
www.imeriberica.com

IMER USA

Hauptsitz in den USA und Kanada
423 Bank Street, Suite 180
Southlake, TX 76092 - USA
Tel. +1 800 275.5463
Fax +1 301 336.6687
www.imerusa.com

IMER ORU FAR EAST

Nr. 18 Tradehub 21
#09-128 Boon Lay Way
Singapur 609964
Tel. +65 6515 9740
Fax +65 6515 9745
www.imergroup.com

IMER SHANGHAI

German Centre, Room 727, Tower 2
88 Keyuan Road,
Zhangjiang Hi-Tech Park
201203 Pudong, Shanghai - China
Tel. +86 2150802303
Fax +86 2128986555
www.imergroup.com



IMER International S.p.A. | *Equipment Division*
Via della Meccanica, 39 - Zona Ind.le Sentino
Rapolano Terme (Siena), Italien
Tel. +39 0577 97341
imergroup.com

