

STANDARD-AUSFÜHRUNG

- Automatische Nivellierstützen mit elektronischem Neigungsschalter
- Abstützteller (Ø 200 mm)
- Notsteuerungssystem und manueller Notablass über Handpumpe
- Sperrventil auf den Zylinder
- Betriebsstundenzähler
- Lastmomentüberwachung
- Lastzelle
- Beweglicher, hydraulischer Korbarm (Jib)
- Gummiketten
- Kettenfahrwerk in Breite hydraulisch verstellbar (IM R 18 SA PRO)
- Doppelte Traktionsgeschwindigkeit (IM R 18 SA PRO)
- Korbdrehung $\pm 62^\circ$ (IM R 18 SA PRO)
- Abnehmbares Bedienpult mit 4,3-Zoll-Display (IM R 18 SA PRO)
- Abnehmbare verdrahte Korbsteuerung (IM R 18 SA)
- Druckluft-, Wasseranschluss im Arbeitskorb
- 230V, 16A Steckdose im Arbeitskorb (mit FI-Schutz)
- Bedienpultabdeckung

BENZIN/DIESEL AUSFÜHRUNG

- Benzin-Motor Honda GX390 – 8,7 kW 3600 rpm
- Diesel-Motor Kubota Z602 – 12,5 kW 3600 rpm
- 230V – 16A Elektropumpe-Antrieb für Inneneinsätze

LITHIUM AUSFÜHRUNG

- Lithiumbatterien 48V / 110Ah
- Elektropump-Motor 48V / 4,5 kW AC Niederspannung

HYBRID AUSFÜHRUNG

- Lithiumbatterien 48V / 110Ah
- Elektropump-Motor 48V / 4,5 kW AC Niederspannung
- Benzingenerator Honda GX160 – 3,6 kW 3600 rpm



Arbeitshöhe
18 m



Auslegertyp
Einzelgelenk



Max. Seitliche Reichweite
11 m / 90 kg (IM R 18 SA PRO)
9,6 m / 90 kg (IM R 18 SA)



Korbbelastung
230 kg

OPTIONALE AUSSTATTUNG

- Kettenfahrwerk in Breite hydraulisch verstellbar (IM R 18 SA)
- Doppelte Traktionsgeschwindigkeit (IM R 18 SA)
- Korbdrehung-Kit (IM R 18 SA)
- Abnehmbares Bedienpult mit 4,3-Zoll-Display (IM R 18 SA)
- Abnehmbares Bedienpult mit 2,8-Zoll-Display (IM R 18 SA)
- Nicht markierende Gummiketten
- Extra grosser Abstützteller (Ø 350 mm)
- Rechteckige Abstützteller
- Arbeitslicht im Korb
- Aluminium-Korb (0,90 x 0,70 x 1,10 m)
- Seilwinden-Kit (IM R 18 SA PRO)
- Hebehaken-Kit (IM R 18 SA)
- IMERVIEW-Telematik

BENZIN/DIESEL OPTIONALE AUSSTATTUNG

- 12V Not-Elektropumpe

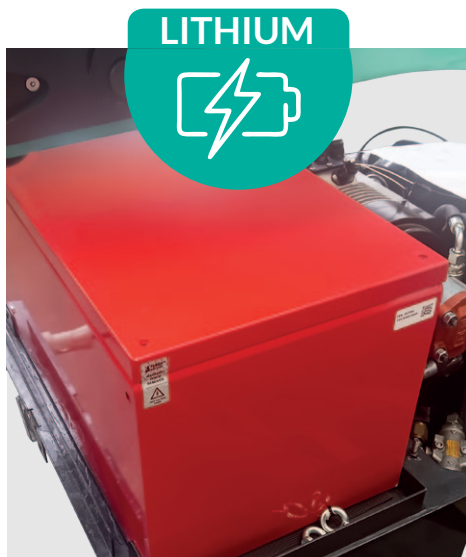
LITHIUM/HYBRID OPTIONALE AUSSTATTUNG

- 48V Not-Elektropumpe

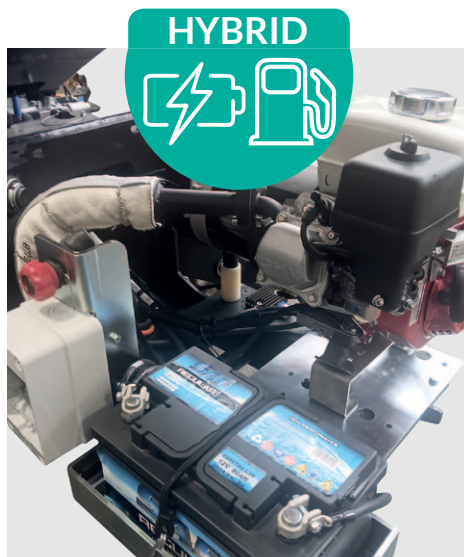


VORTEILE

- ✓ Neues abnehmbares Bedienpult mit hochauflösendem 4,3-Zoll-Display für einfacherer Bedienerinteraktion und Maschinensteuerung (IM R 18 SA PRO).
- ✓ Return-to-Home-Funktion zum Einfahren der Bühne (IM R 18 SA PRO).
- ✓ Hydraulisch verbreiterbares Kettenfahrwerk: mehr Stabilität und Traktion für die Fortbewegung auf der Baustelle oder in unebenem Gelände (IM R 18 SA PRO).
- ✓ Korbdrehung $\pm 62^\circ$ für punktgenaues Manövrieren unter allen Bedingungen (IM R 18 SA PRO).
- ✓ Max. seitliche Reichweite von 11 m / 90 kg (IM R 18 SA PRO) oder 9,6 m / 90 kg (IM R 18 SA), bei 6 m Gelenkhöhe.
- ✓ 4 verfügbare Antriebsvarianten: Benzin, Diesel, Lithium, Hybrid.
- ✓ Obere Bedienpultabdeckung zum vollständigen Schutz der Fernbedienung bei Nichtgebrauch.
- ✓ Neues, aus dem Automobilbereich abgeleitetes elektrotechnisches System für höhere Zuverlässigkeit, Energieeffizienz und vereinfachte Wartung.
- ✓ Proportionale und simultane elektrohydraulische Steuerung: Effizienz und Sicherheit für den Bediener.
- ✓ Automatische Nivellierstützen: Maximale Benutzerfreundlichkeit und Sicherheit.
- ✓ Permanente Lastkontrollvorrichtung für verbesserte Sicherheit und Leistung.
- ✓ 360° Schwenkbereich (nicht durchgehend): Hervorragende Zugangsmöglichkeiten in jeder Arbeitssituation.
- ✓ Neues Notablasssystem.
- ✓ Kompakte Größe und geringer Bedarf für den Abstützbereich.
- ✓ Aluminium-Arbeitskorb 1,50 x 0,70 x 1,10 m.

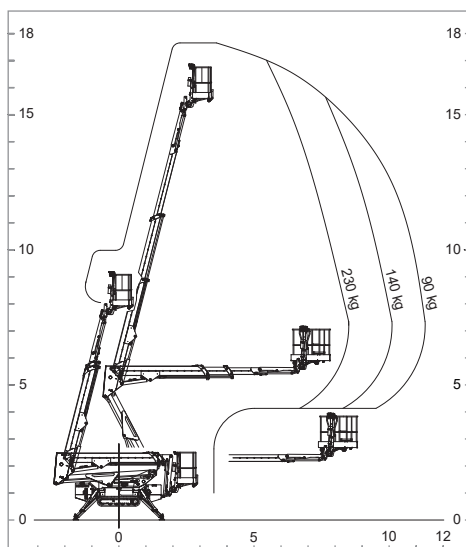


Lithiumbatteriepack (Lithium-Version).

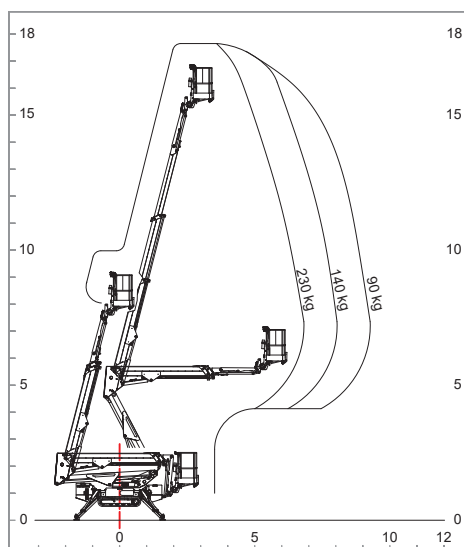


Benzingenerator und Lithiumbatteriegruppe (Hybrid-Version).

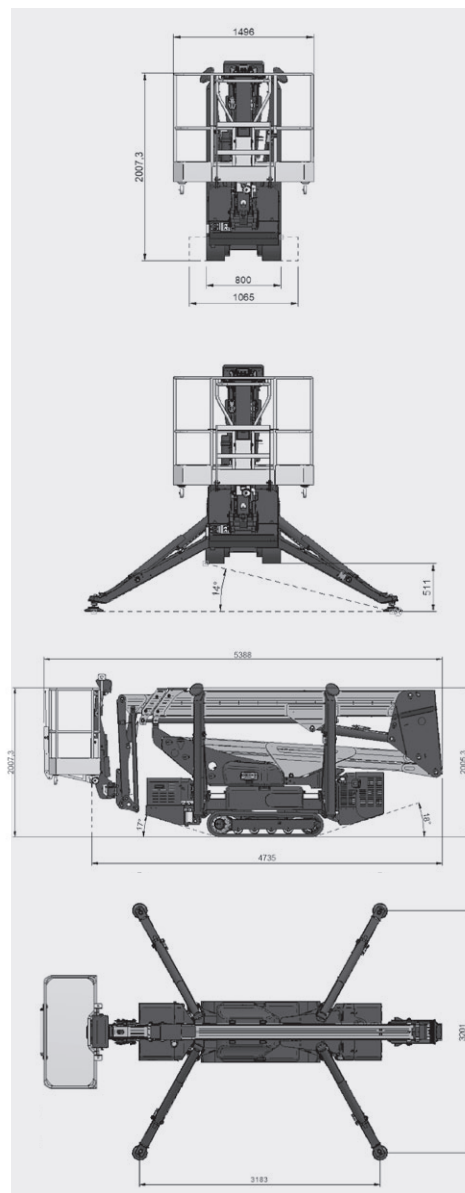
IM R 18 SA PRO



IM R 18 SA



IM R 18 SA PRO - IM R 18 SA



		IM R 18 SA PRO			IM R 18 SA		
		Benzin- / Dieselmotor	Lithium	Hybrid	Benzin- / Dieselmotor	Lithium	Hybrid
Arbeitshöhe	m	17,6			17,6		
Plattformhöhe	m	15,6			15,6		
Seitliche Reichweite	m/kg	8,5 / 230			7,1 / 230		
		10,1 / 140			8,3 / 140		
		11,0 / 90			9,6 / 90		
Knickpunkthöhe	m	6			6		
Schwenkbereich (nicht kontinuierlich)	(°)	360			360		
Korbbmessungen	m	1,50 x 0,70 x 1,10			1,50 x 0,70 x 1,10		
Gesamte Abstützfläche	m	3,18 x 3,20			3,18 x 3,20		
Fahrtgeschwindigkeit	km/h	2	1,8	1,8	2	1,8	1,8
Steigfähigkeit	%	30			30		
Max. Korbbelastung	kg	230			230		
Elektropumpe	V/kW	230 / 2,2	48/4,5 AC Niederspannung		230 / 2,2	48/4,5 AC Niederspannung	
Benzin-Motor Honda GX390	kW/rpm	8,7 / 3600	-	-	8,7 / 3600	-	-
Diesel-Motor Kubota Z602	kW/rpm	12,5 / 3600	-	-	12,5 / 3600	-	-
Lithium-Batterien	V/Ah	-	48 / 110		-	48 / 110	
Lithium-Batterien-Ladegerät	V/A	-	48 / 50		-	48 / 50	
Benzingenerator Honda GX160	kW/rpm	-	-	3,6 / 3600	-	-	3,6 / 3600
Stromversorgung durch Generator	A	-	-	10	-	-	10
Transportlänge (ohne Arbeitskorb)	m	5,10 (4,40)			5,10 (4,40)		
Transportbreite (mit ausgefahrenen Raupen)	m	0,80 (1,10)			0,80 (1,10)		
Transporthöhe (mit Abstütztellern)	m	1,99 (2,03)			1,99 (2,03)		
Gesamtgewicht	kg	2860 (Benzin)	2930	2940	2500 (Benzin)	2570	2580
		2920 (Diesel)			2560 (Diesel)		