

GERRIS 800

Raupenbetonverteilmast

Gerris 800 Doppelmotorisierung

- Main: Honda GX390 Benzin - 8,2 kW
 - Zusatz: einphasig 230V/50Hz - 2,2 kW
- 1128754**

Gerris 800 Lithium

- AC-Elektromotor 48V mit 120 Ah Lithium-Batterie
- 1128786**



Selbstfahrendes Fahrwerk auf ausziehbaren Schienen für einfache Mobilität auch auf unebenem Gelände.

Automatisches Nivellierauslegersystem. Auslegerpads Ø 200mm. Einzelnes Auslegerpad Bodendruck 4,34 kg/cm².



Zwei Modelle mit hohem technologischem Standard

Doppelmotorisierung: Benzinmotor und emissionsfreier 230V-Elektromotor, der es ermöglicht, auch in geschlossenen Umgebungen zu arbeiten.

Elektrisch mit 120 Ah Lithium-Batterie und AC-Motor 48V. Es arbeitet leise, sauber und schnell in jeder Umgebung.

Beschreibung

Gerris 800 ist ein selbstfahrender Raupenbetonverlegebaum mit reduzierten Abmessungen (800 x 4930 mm) und geringem Gewicht.

Es wird verwendet, um Pumpbeton in jeder Position innerhalb seiner Reichweite von etwa 8 m und bis zu einer Höhe von 11,20 m zu verteilen.

Der Verteilmast benötigt für seine Öffnung einen kleinen Raum (2,80 m). Es ist daher in der Lage, auch an Orten mit nicht besonders hohen Decken zu arbeiten.

Funkgesteuert, einfach und intuitiv zu steuern und im Arbeitsbereich zu positionieren, dank der selbstnivellierenden Stabilisatoren

Die elektrische Hilfsmotorisierung ermöglicht es, auch in geschlossenen Umgebungen ohne Abgase und Geräusche des Benzinmotors zu arbeiten.

Geeignet zum Verlegen von Fördermörtel / Beton mit einer maximalen Körnung von 25 mm (1"):

- Betonverlegung auf Fundamentplatten
- Betonverlegung auf Fußböden
- Betonverlegung für Gehwege
- Ausfüllen von Schalungen für Mauerwerke
- Ausfüllen von Schalungen für den Bau von Schwimmbädern
- Ausfüllen von Schalungen für Säulen (auch Einweg)
- Ausfüllen VON WÄRMEDÄMMWÄNDEN in EPS / BLÄHTON / PFLANZENFASERN, mit kooperierender Schalung oder diffuser Bewehrung
- Ausfüllen von vorgefertigten Stahlbetonwänden
- Ausfüllen von tragenden verstärkten Wänden
- Füllung von Gussteilen für Sicherheitsbehälter oder Gründungspfähle

Die kombinierte Verwendung mit Booster 15 oder Booster 50 wird empfohlen.

Vorgang

Bewegung

Benzinversion: Nach Ermessen des Bedieners kann der Benzinmotor direkt von der Fernbedienung aus gestartet werden, oder die Maschine kann über ein Verlängerungskabel an das 220-V-Einphasennetz angeschlossen werden.

Lithium-Version: Die Maschine wird von der Fernbedienung eingeschaltet und ist einsatzbereit. Durch Drücken von zwei Hebeln auf der Fernbedienung werden die Schienen gestartet und die Maschine beginnt sich in die gewünschte Richtung zu bewegen. Um die Stabilität der Maschine beim Fahren auf schweren Flächen zu verbessern, können die Raupenkette einfach durch Einwirken auf die Fernbedienung verbreitert werden. Bei übermäßiger Neigung des Fahrgestells während der Fahrt stoppt die Maschine automatisch und signalisiert die Nutzungsanomalie auf der Fernbedienung. Das selbstfahrende Fahrwerk hat zwei Fahrgeschwindigkeiten: „Slow“ für Manövriervorgänge und „Fast“ für lange Bewegungen ohne Hindernisse.

Stabilisierung und Selbstnivellierung

Sobald Sie die Stelle erreicht haben, an der Sie arbeiten wollen, halten Sie an und beginnen Sie mit dem Absenken der Ausleger, bis die automatische Nivellierung erfolgt ist. Am Ende des Prozesses werden die Raupenkette vom Boden abgehoben.

Öffnung

Sie beginnt mit dem Anheben des Hauptauslegers bis zu einer Mindesthöhe von 2,80 m und beginnt mit dem Öffnen des Antennenteils, bis die gewünschte Verlegeposition erreicht ist.

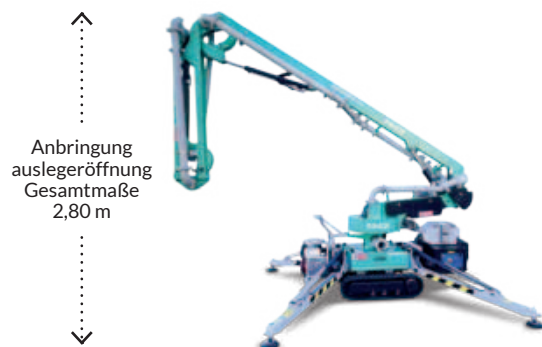
Bereit zum Pumpen

Fahren Sie mit dem Anschluss der von der Betonpumpe kommenden Rohre über einen Gummischlauch Ø 100 (4") direkt an das Sammelrohr der Gerris 800 fort. Das Pumpen des Betons wird gestartet und der Beton kann durch Bewegen des Verteilmastes an die gewünschte Stelle verlegt werden.

Kleine Bewegungen beim Abpumpen

Gerris 800 führt kleine Bewegungen aus, ohne den Verteilmast schließen zu müssen.


nur 2500 kg
Die Leichteste ihrer Klasse



Robuste und wetterfeste Funkfernsteuerung. Es ist leicht und einfach zu bedienen, dank der mehreren Anzeigen und des funktionalen hintergrundbeleuchteten Displays, das jede einzelne aktivierte Bewegung anzeigt. Austauschbarer Akku, mit On-Board-Ladeunterstützung unter Schlüssel.



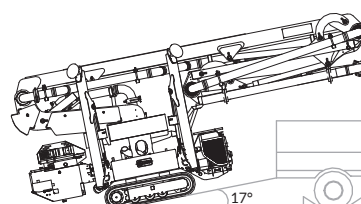
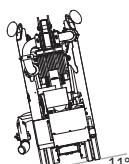
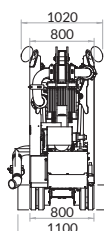
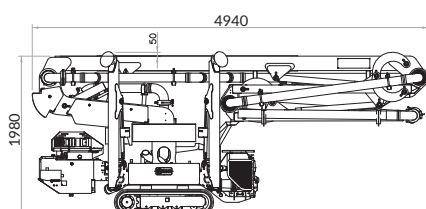
Ø 100 (4")
Materialschlauchanschlussverteiler,
leicht abnehmbar für die
Maschinenhandhabung.

Standard-Ausrüstung

Honda GX390 Benzin-Hydraulikpumpenmotor - 8,2 kW
Zusatz-Hydraulikpumpe Elektromotor 230V/50Hz - 2,2 kW
Notfall Manuelle-Hydraulikpumpe
Drahtlose Funksteuerung mit hintergrundbeleuchtetem Display
Zwei Lithium-Batterien für Funksteuerung und integriertes Ladegerät
48V/50A Lithium-Akku-Ladegerät an der Maschine integriert (Lithium-Version)
12-V-Instandhaltungakku-Ladegerät an der Maschine integriert (Benzinversion)
Steuerkonsole auf der Maschine
Selbstdiagnose, Meldung von Nutzungsanomalien und elektronischer Stundenzähler
Akustische Signalisierung von Bewegungen und abnormalen Zuständen
Doppelgeschwindigkeit motor
Ausfahrbare hydraulisch Gummiketten von 787 auf 1050 mm
Automatische Ausleger-Nivellierung mit elektronischem Neigungsmesser
Auslegerpads Ø 200 mm
Rohrleitung DN 100 (4") mit Victaulic Fittings 4 1/2"
Gummiklemmenrohr DN 100 (4") 3m Länge mit Victaulic-Anschluss 4 1/2"
Adapter für Fittings 4 1/2" bis 4" (für Booster 15 Rohre)

Technische Daten

		Benzin	Lithium
Max. Höhe	m	11.2	11.2
Max. Reichweite	m	7.8	7.8
Gießtiefe	m	5	5
Max. Betonkorngröße	mm	25(1)	25(1)
Gesamtabmessungen stabilisierte Maschine	m	2,92-3,08	2,92-3,08
Max. Zuggeschwindigkeit	km/h	0 - 2.5	0 - 2.5
Steigfähigkeit	°	18	18
Drehung des Revolvers	°	355	355
Benzinmotor	KW U/Min.	8,2/3600	-
Hilfselektromotor	V/kW	230/2.2	-
Anlasserbatterie	V/Ah	12/110 C20	-
Ladegerät	V/A	12/12	-
Elektromotor	V/kW	-	48/4 AC Niederspannung
Lithium-Batterien	V/Ah	-	48/120
Lithium-Ionen-Akkuladegerät	V/A	-	48/50
Raupendruck	kg/cm ²	0.9	0.9
Max. Auslegerbelastung	daN	1930	1930
Schalldruckpegel	dB(A)	104	85
Transportbreite	m	0.8	0.8
Transportlänge:	m	4.9	4.9
Transporthöhe	m	2	2
Maschinengewicht	kg	2500	2550

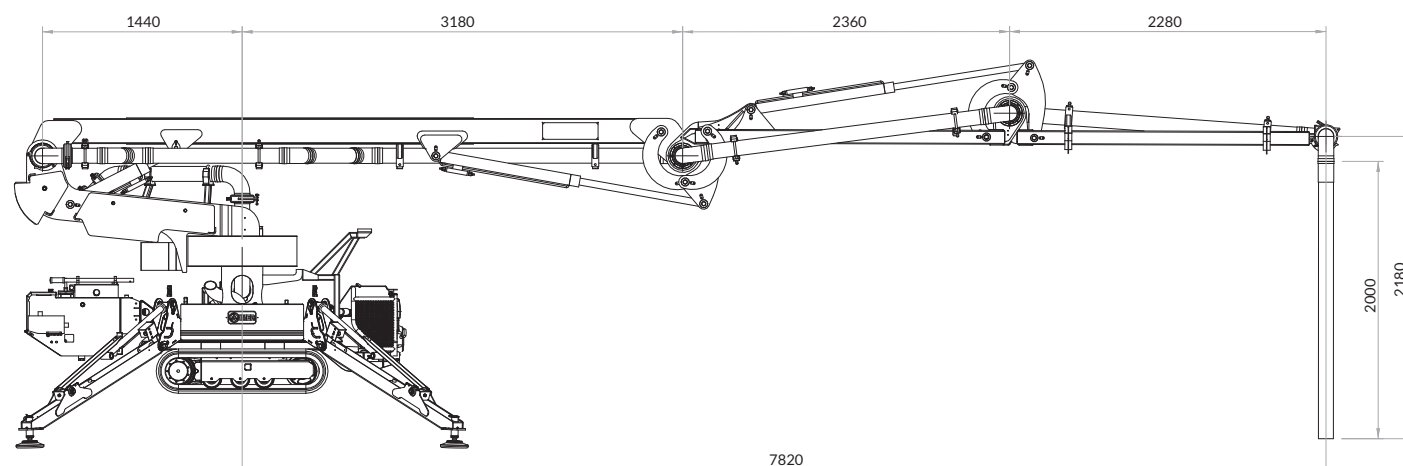
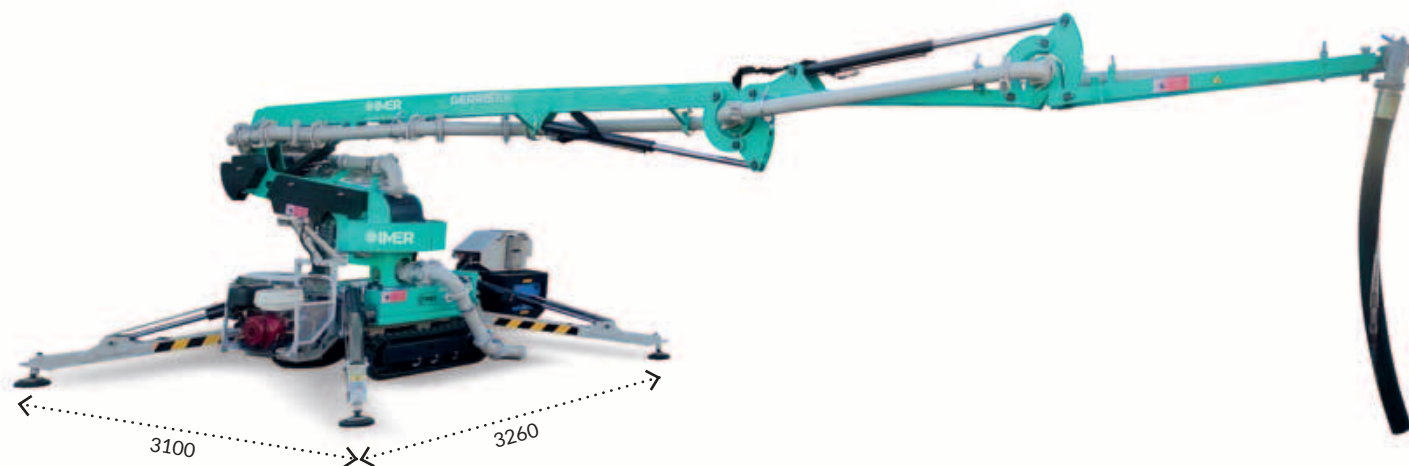
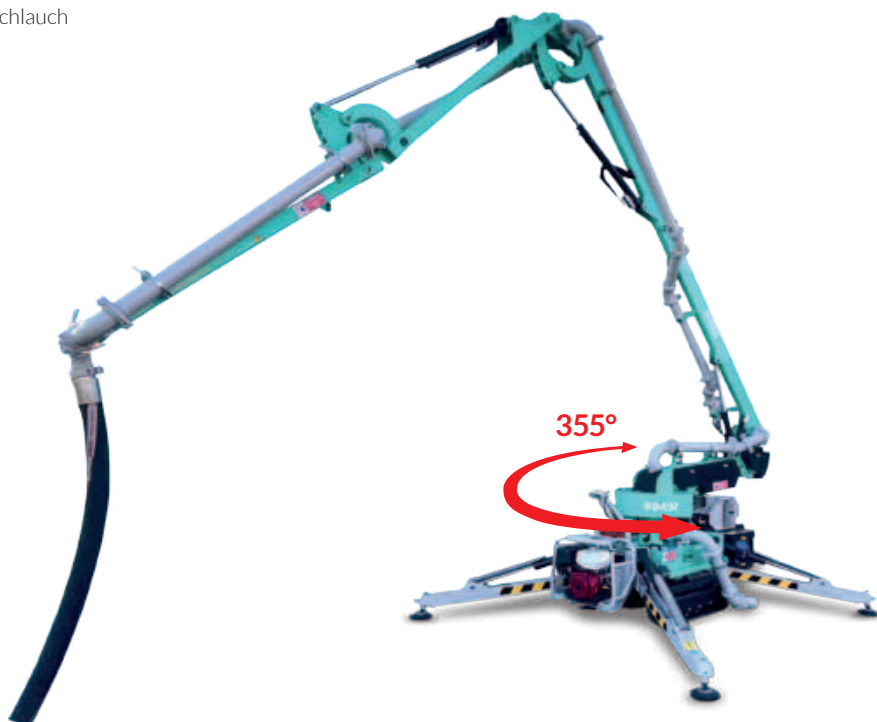
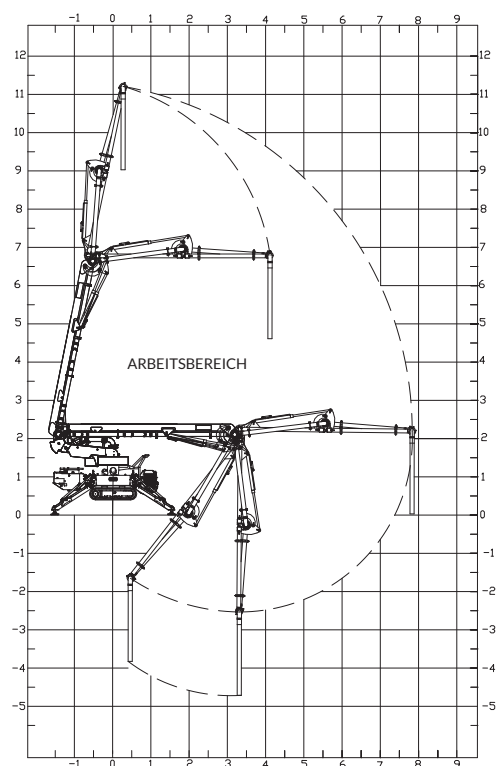


GERRIS 800

Raupenbetonverteilmast

Arbeitsdiagramm

- Max. Höhe 11,20 m
- Max. erreichbare Gießtiefe inkl. endständigem Gummischlauch
- Max. Länge der Reichweite 8 m
- Aktionsbereich 355°
- Gesamtfläche des Auslegers 3,1 x 3,26 m





1129183



IMERVIEW KIT Gerris 800 Connect 4.0

- Elektronisches Steuergerät Gps-Gsm, mit integrierter Antenne
- Drucksensor
- Web-Dashboard-Zugriff und Cloud-Speicher
- 5 Jahre Datenverkehr inklusive
- Installation vor Lieferung inklusive
- ➔ Empfohlen für die Fernbedienung:
- Geo-Fencing mit Sofortwarnung "Maschine außerhalb des Umfangs"
- Positions- und Bewegungsverfolgung
- Batteriestatus
- Arbeitsumgebungstemperatur
- Hydraulikanalyse
- Direkte Verbindung zum IMER SERVICE



IMER PLUS GARANTIE

Garantieverlängerungsprogramm

Garantieverlängerung +1 Jahr
Garantieverlängerung +2 Jahre
Garantieverlängerung +3 Jahre
Garantieverlängerung +4 Jahre

1129086



Spurlöse Gummiketten

1129184



Materialschlauchadapter von 4" bis 4" 1/2

1129069



Übergroße Ausleger (Ø 350 mm)

1107533



Materialschlauch Ø 50 mit Camlock-Kupplung
- 10 m

1129163 12V Elektrische Notpumpe für Gerris mit Benzinmotor

1129179 48V Elektrische Notpumpe für Gerris Lithium

1107534



Materialschlauch Ø 50 mit Camlock-Kupplung
- 20 m

