



BAU
Maschine



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



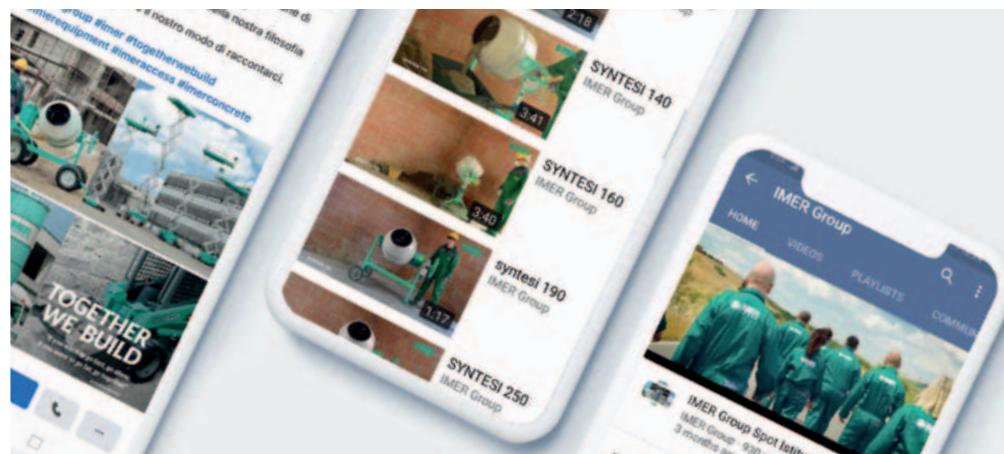
SOZIAL KANÄLE

Imer Group

IMER Group

imer_group

IMER Group

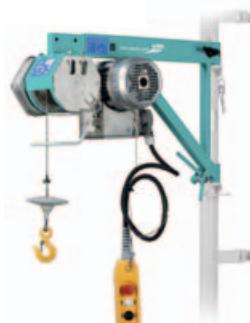




BETONMISCHER
Seite 4



ZWANGSMISCHER
Seite 16



SEILAUFZÜGE
Seite 30



FLIESEN-, ZIEGEL- & STEINSÄGETISCHE
Seite 48



FUGENSCHNEIDER
Seite 62



MINI-DUMPER
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
Betonmischeranlagen
Basaldella di Campoformido (Udine), Italien



KATO IMER
Erdbewegungsmaschinen
San Gimignano (Siena), Italien



IMER ACCESS
HUBARTEBSBÜHNEN
Pegognaga (Mantova), Italien



IMER GROUP Zentralsitz
Poggibonsi (Siena), Italien



IMER EQUIPMENT
Baumaschinen
Rapolano Terme (Siena), Italien



PRODUKTIONSSORIENTIERT

Wir sind und werden immer ein
Produktionsunternehmen bleiben.



SPEZIALISIERUNG

Wir wollen die Spezialisten sein
in jeder unserer Produktlinien.



INNOVATIONEN

Jedes unserer Werk verfügt über ein Team von
spezialisierten Ingenieure.



SICHTBARKEIT

Wo es eine Baustelle gibt, IMER ist da.



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



CUSTOMER SATISFACTION

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 Kipsteuerbereich, 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 WIEDERSTAND

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

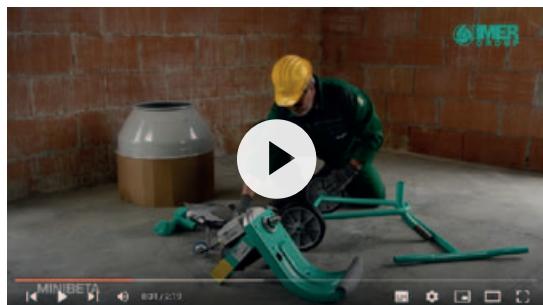
Alle Maschinen können gestapelt werden, um den Transport und die Lagerung zu erleichtern.



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



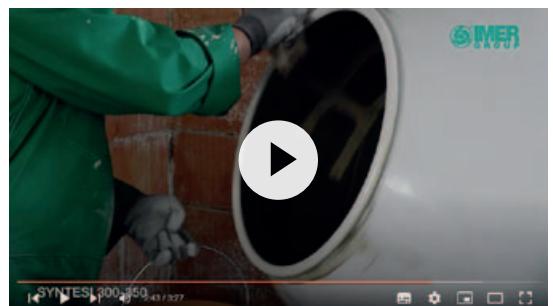
INBETRIEBNAHME



BEDIENUNGSWEISE



REINIGUNG



Standard-Ausführung

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



Syntesi 140 HDPE



SYNTESI 140

Anwendungsbereiche

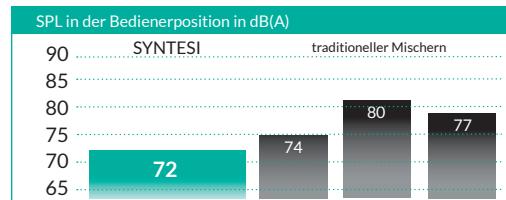
Entwickelt und gebaut, um die typischen Probleme traditioneller Betonmischer zu lösen. Die Maschinen dank der Arm eingesetzte Getriebesystem und der komfortable Schneckenriegelsystem sind geräuschlos und leicht und gleichzeitig robust und zuverlässig.

SYNTESI 140 mit STANDARD-DOPPELISOLIERUNG



Maximale Stille

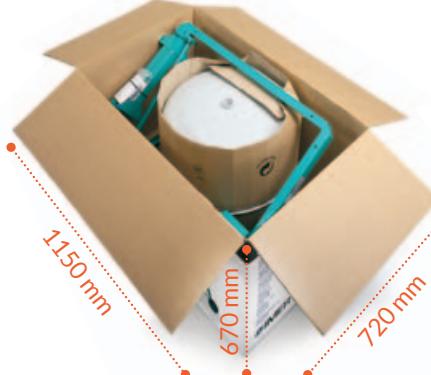
Das neue Antriebssystem reduziert die Geräusche und macht die SYNTESI Betonmischern besonders geräuschlos.



		SYNTESI 140	SYNTESI 160	SYNTESI 190	SYNTESI 250	SYNTESI 300	SYNTESI 350
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. 110/50 Einphas. 115/60 Einphas.	230/50 Einphas.
Leistung des Elektromotors	kW	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2-4
Betriebsstrom 230V (110/115 V)	A	2,2	2,2	5	5 (12)	8	10 (1)
Benzinmotorleistung	kW	-	-	4	4	-	4,2
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 Benzinmotor



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
- ✓ Staplertaschen 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 Schneckenriegelsystem schützt vor versehentlichem Umkippen der Trommel und reduziert den Kraftaufwand, während das Getriebe maximale Ruhe garantiert.



SYNTESI 350 LA

Trommelkapazität/Mischleistung *	I	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.

SYNTESI R

Straßenschleppbare mischer mit zwei pneumatischen Rädern

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 Stahlzahnrädern 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
Ei. Motor/Benzin Motor SPL in Bedienerposition	dB(A)	72/85	72/85	72/83
Ei. 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 Stahlzahnräder im Ölabd
- ✓ 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)

(*) 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

SYNTESI F

Mischer mit vier pneumatischen Rädern

Standard-Ausführung

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

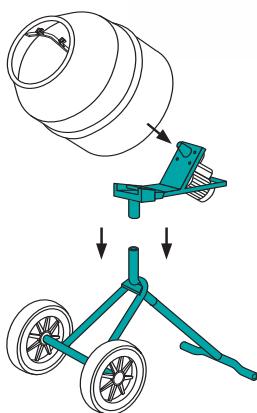
Standard-Ausführung

- ✓ 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 Stahltrömmel und Polytrömmel (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**

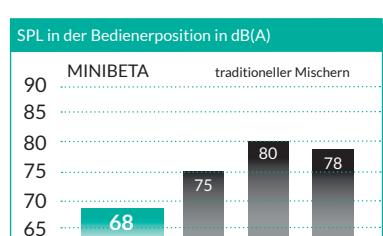


Einfache und schnelle Montage

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
		230/50 Einphas.
Stromversorgung	V/Hz	230/60 Einphas. 110/50 Einphas.
Leistung des Elektromotors	kW	0,3
Betriebsstrom 230 V (110/115 V)	A	2,8 (6)
SPL in Bedienerposition	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)
		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 Stahltrömmel und Polytrommel (HDPE)

Optionales Zubehör

- ✓ Rollbeta Drehschwenklager



Rollbeta

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 mit POLYTROMMEL
(HDPE)



Rollbeta Drehschwenklager
(optionell)

	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.



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.

RASTER MIT SICHERHEITSSENSOR

Zur Sicherheit des Bedieners verhindert eine elektrische Vorrichtung die Drehung der Schaufeln, wenn das Trommellgitter 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.



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 Gipssprüher 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
- ✓ Wassertpumpe Eingangsdruckbegrenzer
- ✓ 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 Gipssprüher 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 Gummiring 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 Immer-Mischerkupplung für eine einfache Demontage

Hohes Motordrehmoment für optimalen Anlauf bei Vollast

**Klebstoff-Mischset
(optional)**



**Durchflussmesser
(optionell)**



SPIN 15 A

Kapazität des Trichters	I	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 Bedienersposition	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
- ✓ Wasserpumpe Eingangsdruckbegrenzer

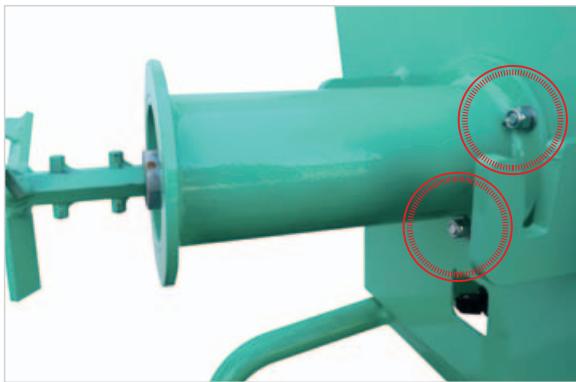
Optionales Zubehör

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

Anwendungsbereiche

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





Leicht austauschbarer Materialförderer



Sicherheitssensor bei geöffneter Mischkammer



Tph-Maschinenbedienfeld

- Spannungsanwesenheitslicht
- Phaseninverter
- Differentialschalter
- NOT-AUS-TASTE



Einphas.-Maschinenbedienfeld

- Spannungsanwesenheitslicht
- Differentialschalter
- NOT-AUS-TASTE

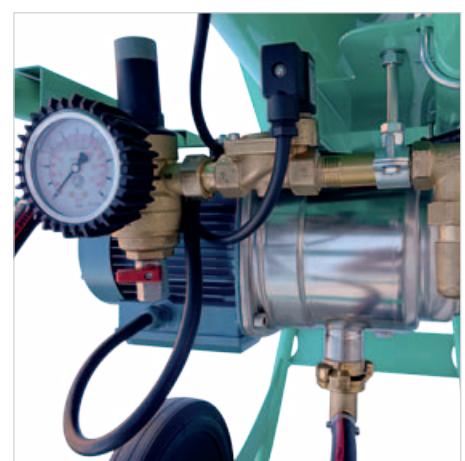
Durchflussmesser (optionell)

**SPIN 30 Plus**

Fassungsvermögen des Trichters/Tanks	I	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 (Einh) / 3 (Dreiph)
Normalwasser	kW	0,45
SPL in Bedienersposition	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 bruchsichere Polyfässer, geeignet für niedrige Temperaturen, **LANGE LEBENSDAUER**
- ✓ N. 1 Universalpaddel
- ✓ Verpackung: Karton

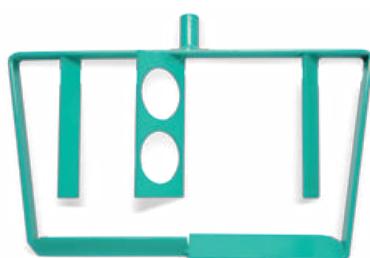
Optionales Zubehör

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

Anwendungsbereiche

Empfohlen für das Mischen von vorgemischten oder herkömmlichen groben 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 bruchsichere Polyfässer, geeignet für niedrige Temperaturen, **LANGE LEBENSDAUER**
- ✓ N. 1 3-Wirkungs-Paddel
- ✓ Verpackung: Karton

Optionales Zubehör

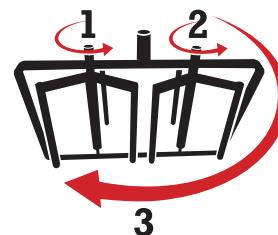
- ✓ Schaufel für Klebstoffe
- ✓ Kit mit 5 Trommeln **LANGE LEBENSDAUER**

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 Renovierungsobjekte mit begrenztem Platzangebot. Es ist nicht für den professionellen Gebrauch geeignet.

Es sorgt für eine homogene und keine eingeschlossene Luft perfekte Vermischung.



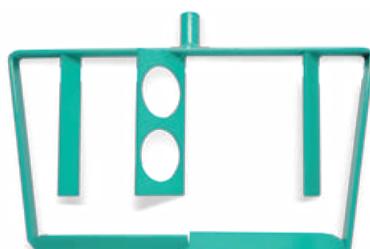
Exklusive IMER
3-Bewegungs-Mischschaufel



MIX-ALL

Trommelinhalt	I	56
Mischleistung	I	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 230V (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.)



Optionales Schaufel für Klebstoffe

MIX 80

Planetenmörtelmischer mit Zwangswirkung

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 Anschlusssschlauch für Staubsauger

Optionales Zubehör

- ✓ Gummischaufel-Set

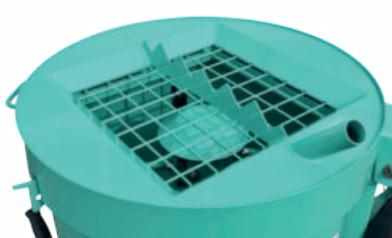
Anwendungsbereiche

Geringe Größe, geringes Gewicht und einfache Verladung in kleinen Transportfahrzeugen. Das I-DUST-Netz(Standard)mitAnschlussfürStaubsaugergrenzt den Staub in der Umgebung. Ideal, um vorgemischte oder vordosierte Produkte in Säcken optimal und mit möglichst wenigen 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.



The rotation direction of the paddles allows to disintegrate any lumps and resume normal mixing without direct manual intervention.

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 Bedienersposition	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)

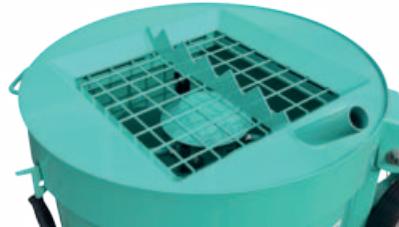
(* Anzahl der stapelbaren Teile und Gesamthöhe einschließlich Palette.

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
- ✓ Gummischaukel-Set
- ✓ Übergroße-Räder-Set



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



The rotation direction of the paddles allows to disintegrate any lumps and resume normal mixing without direct manual intervention.

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 Bedienersposition	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.

MIX 200

Planetenmischer mit Zwangswirkung zum Vormischen in Säcken und traditionellen Mörteln

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 Lichteisten-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 Manövrierefähigkeit 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
- Farbiges 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		
Trommelmehlgehalt	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 Hubbaken 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 Lichteilen-Kit)

Optionales Zubehör

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



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 (Tph) - 4 (Sph) / 8,1
Elektromotor-Betriebsstrom	A		7 (Tph) / 23 (Sph)
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.

Anwendungsbereiche

Neues Design und neue Rahmenstruktur. Große Kapazität und hervorragende Manövriertfähigkeit 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
- Colored rubber granulate for anti-trauma flooring
- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydrid- / Zementbasis
- Thermal insulating cork or polystyrene based screeds
- Zement- / Kalk- / Gipsputz
- Faserverstärkte Strukturputze auch mit Zusatz von Additiven
- Restaurationsplaster
- 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 750

Planetenmischer mit Zwangswirkung zum Vormischen in Säcken und traditionellen Mörteln

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
- Farbiges Gummigranulat für Anti-Traumaböden
- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydrit- / Zementbasis
- Wärmedämmestrüche auf Kork- oder Polystyrolbasis
- Zement- / Kalk- / Gipsputz
- Faser verstärkte Strukturputze auch mit Zusatz von Additiven
- Restaurierungsplaster
- Traditionelle Pflaster
- Bindemittel / Mörtel für Injektionen
- Dämpfplaster auf Polystyrol- oder Korkbasis
- Mörtel zur faserverstärkten Verstärkung
- Vorgemischte / traditionelle Mauerwerksmörtel
- Beton mit 16 mm Körnung
- Beton für Dauerentwässerungsböden
- Brandschutz



Mischsystem

Das Design der Mischaufeln 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 schwarze ABS-Platte für Grobputz
- ✓ 1 brauner Schwamm mit niedriger Dichte zum Feinputzen
- ✓ 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:

- Regular mortar / lime base coat plaster (up to 50 m² / h)
- Premixed cement / lime base coat plaster (up to 50 m² / h)
- Smoothing of regular mortar / premixed base coat plaster (up to 60 m² / h)
- Decorative finish with scratched effect (up to 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 rauhe
Empfohlen zum Glätten von groben Unterputz-
und Bodenstrichen

SPEEDY

Steuergerät Spannungsversorgung	VAC	230V/50Hz
Power Plate Versorgung	VDC	42
Installierte Leistung	kW	0,8
Schutzaart	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

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.

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.

BETRIEB-POSITIONIERHEBEL

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



TROMMEL QUER ZUR MONTAGEHALTERUNG

Die Stahlseilkabell trommel 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.

TROMMEL MIT ZWEI FESTEN WINDUNGEN DES STAHLSEIS

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.

OBERGRENZE SICHERHEITSEINRICHTUNG

Alle Hebezeuge sind mit einer Obergrenze-Sicherheitsvorrichtung mit Zwangsantrieb ausgestattet, die die Aufwärtsbewegung der Last im höchsten Punkt stoppt.



ARS GERÄT (ANTI-RÜCKSPULSYSTEM)

Die Modelle TR 225 N und TR VK 200 N sind mit dem ARS Gerät ausgestattet. Dieser exklusive, von Imer patentierte Hebel/Endschalter verhindert ein Reversieren der Seilwicklung auf der Trommel und hält die Maschine beschädigungsfrei.

ELEKTRISCHE KABEL MIT NEOPRENHÜLLE

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.

KONTROLLIERT UND LEISTUNGSGARANTIE

Der Strom auf Baustellen unterliegt Schwankungen. Aus diesem Grund ist die maximale Kapazität unserer Hebezeuge für eine umfassende Spannungsänderung von 210V auf 235V garantiert. Eine Änderung innerhalb dieser Grenzen führt nicht zu einer Verringerung der Hubleistung.

WIEDERVERWENDBARE VERPACKUNG

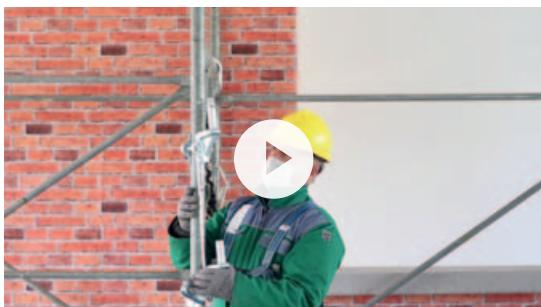
Alle IMER Hebezeuge werden in Kartons verpackt und durch Luftkissen an Stelle gehalten, um Beschädigungen während des Transports zu vermeiden.



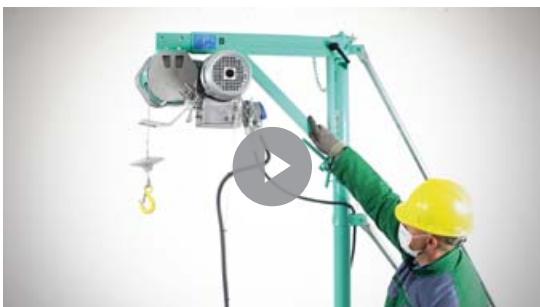
Sehen Sie sich die offiziellen IMER-Videos auf unserem YouTube-Kanal an
um alles über unsere Hebezeuge zu erfahren!

Verwenden Sie Ihr Smartphone, um den Code zu scannen

MONTAGE



BEDIENUNGSWEISE



INBETRIEBNAHME



ZUBEHÖR



ES 150 N

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

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 N		
Maximale Kapazität	kg	150
Durchschnittliche Hubgeschwindigkeit bei Volllast	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	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	350/820/500

Standard-Ausführung

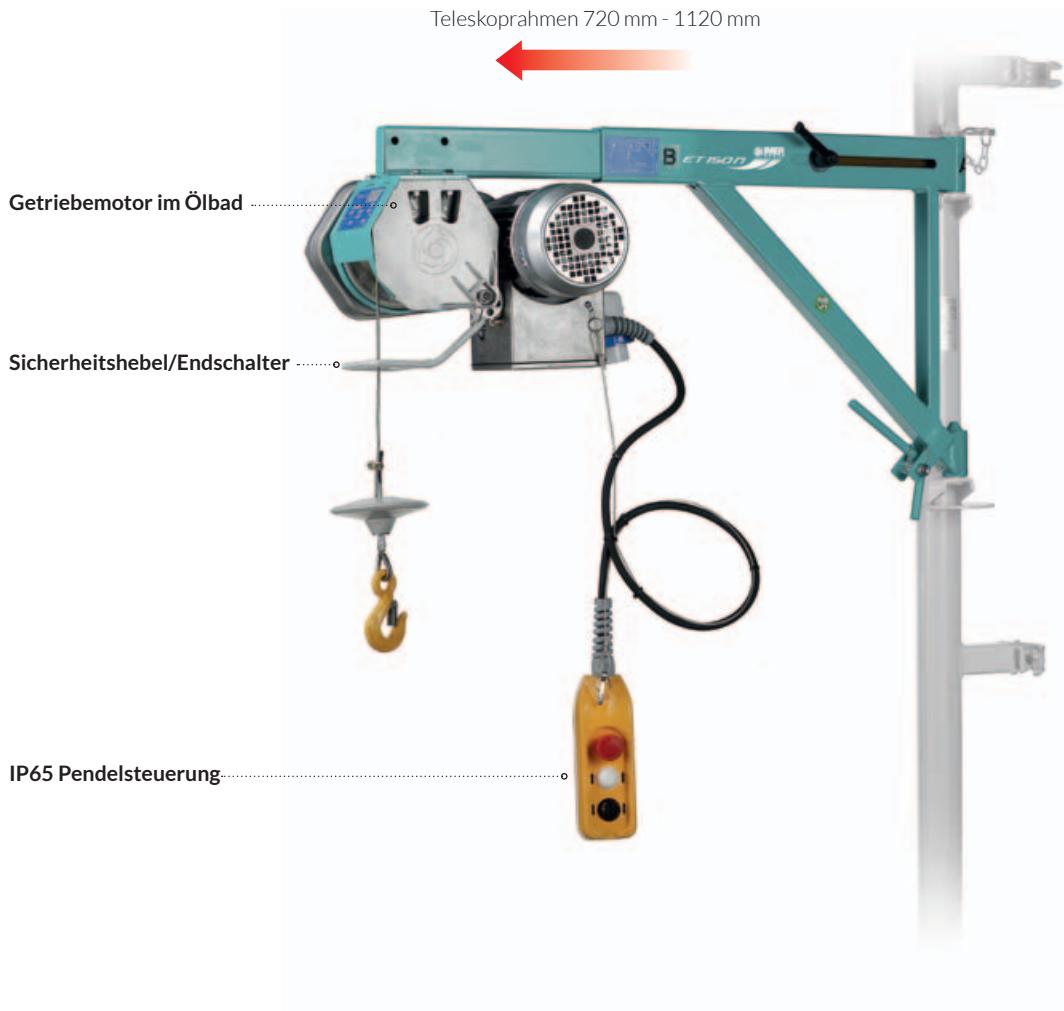
- ✓ Betrieb-Hebelposition
- ✓ IP67-Stecker
- ✓ Wagen verfügbar zur Verwendung mit einer Gantry
- ✓ Obergrenze Sicherheitsvorrichtung
- ✓ Direktsteuerung mit 3-Taster IP65 1,5 m
- ✓ Pendelsteuerung
- ✓ Selbstbremsmotor mit Magnetvorrichtung
- ✓ Halterung kann bis zu 1120 mm verlängert werden

Optionales Zubehör

- ✓ Gerüstklemmen

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.



150 kg



30 m/min



40 m



ET 150 N

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	1370
Max. Betriebsstrom	A	7,1
Maschinengewicht	kg	48
SPL in Bedienersposition	dB (A)	<72
Abmessungen b/l geschlossen (offen)/h	mm	330/770(1170)/520
Verpackungsmaße b/l/h	mm	350/820/550

Standard-Ausführung

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

Anwendungsbereiche

Der niedrige Geräuschpegel ermöglicht ein Arbeiten ohne gesundheitsschädigenden und störenden Lärm für den Bediener. Die TR VK 200 N 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.**

Optionales Zubehör

- ✓ Gerüstklemmen
- ✓ Niederspannungssteuerung 24V 30m
- ✓ Niederspannungssteuerung 24V 50m

Teleskoprahmen 720 mm - 1120 mm



200 kg



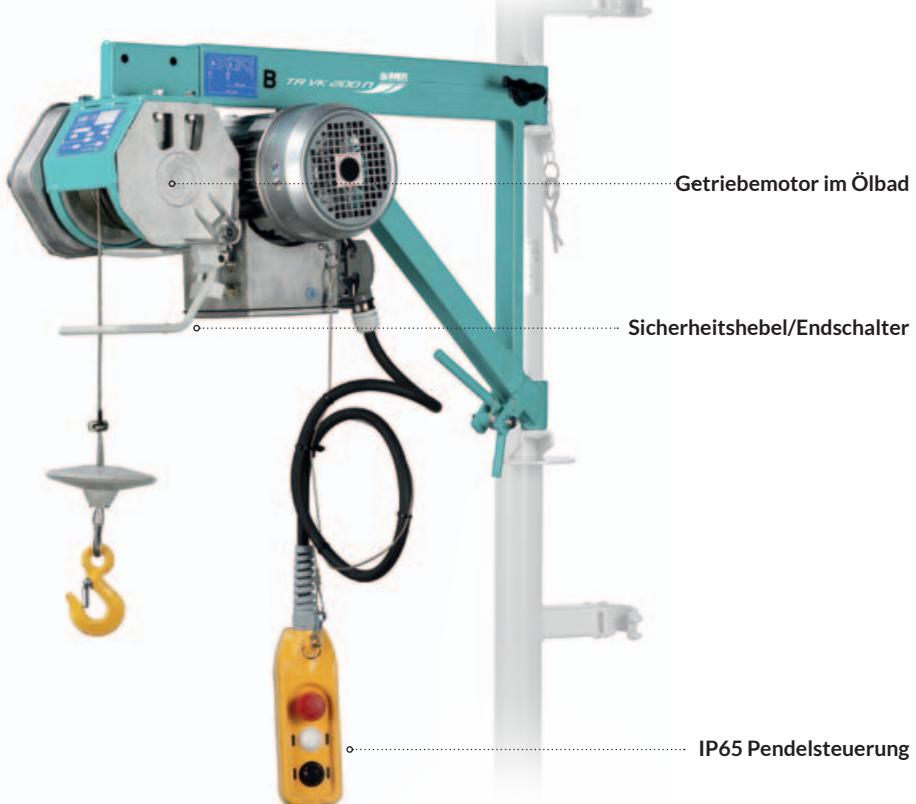
30 m/min



50 m



ARS



TR VK 200 N

Maximale Kapazität	kg	200
Durchschnittliche Hubgeschwindigkeit bei Vollast	m/min	30
Max. Arbeitshöhe	m	50
Ø Stahlseil	mm	5
Seillänge	m	51
Stromversorgung	V/Hz	230/50 Einphas.
Motorleistung	kW	1,1
Motordrehzahl	U/min	2650
Max. Betriebsstrom	A	10.1
Maschinengewicht	kg	48
SPL in Bedienersposition	dB (A)	<75
Abmessungen b/l geschlossen (offen)/h	mm	390/770(1170)520
Verpackungsmaße b/l/h	mm	350/820/550

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

Optionales Zubehör

- ✓ Gerüstklemmen

Anwendungsbereiche

Ideal für Operationen, bei denen keine Rahmenverlängerung erforderlich ist.

Getriebemotor im Ölbad

Sicherheitshebel/Endschalter

IP65 Pendelsteuerung



200 kg



19 m/min



30 m



ET 200N

Maximale Kapazität	kg	200
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	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	350/820/500

ETR 200N

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

Anwendungsbereiche

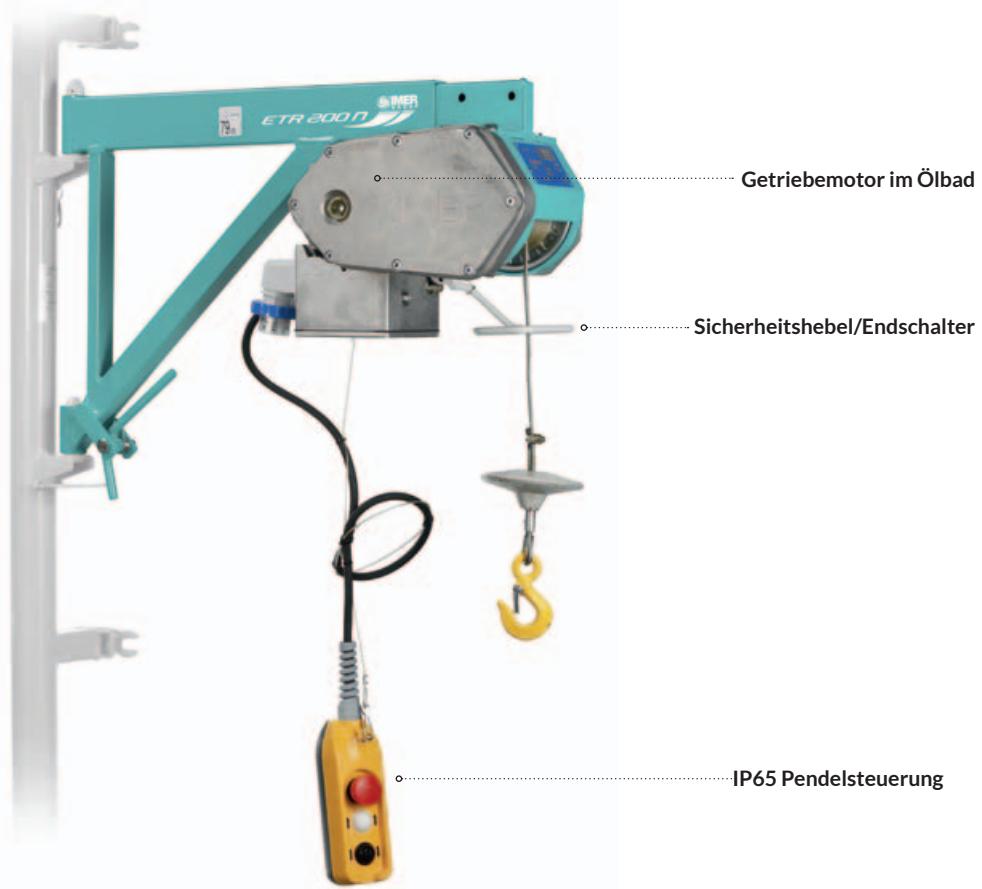
Mit dem ETR 200 N können Sie mit einer Halterung von 720 mm bis 1120 mm arbeiten. Die maximale Kapazität bleibt für die gesamte Armverlängerung unverändert, so dass sperrige Materialien angehoben werden können, ohne dass die Gefahr besteht, dass sie gegen die Strukturen stoßen. Der niedrige Geräuschpegel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

Optionales Zubehör

- ✓ Gerüstklemmen

Teleskoprahmen 720 mm - 1120 mm

-  **200 kg**
-  **19 m/min**
-  **30 m**



ETR 200N

Maximale Kapazität	kg	200
Durchschnittliche Hubgeschwindigkeit bei Volllast	m/min	19
Max. Arbeitshöhe	m	30
Ø Stahlseil	mm	5
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	350/820/500

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

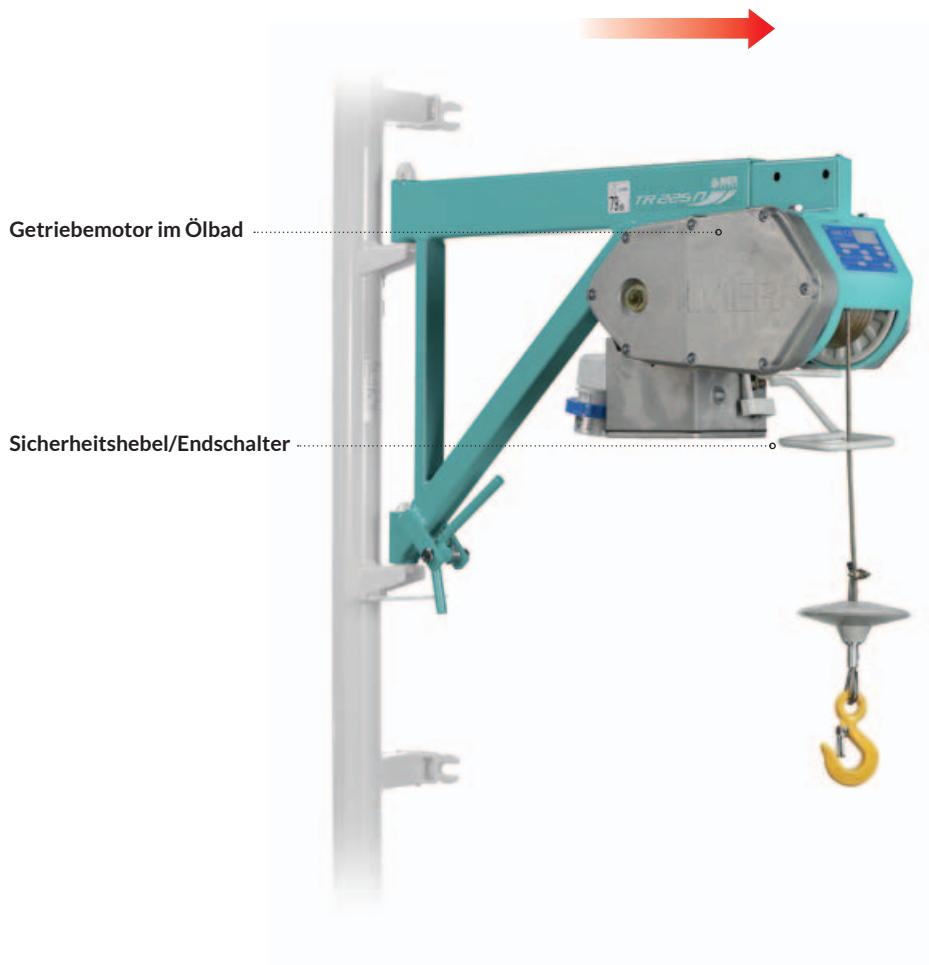
Optionales Zubehör

- ✓ Gerüstklemmen
- ✓ 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
- ARS

TR 225N

Maximale Kapazität	kg	200
Durchschnittliche Hubgeschwindigkeit bei Vollast	m/min	19
Max. Arbeitshöhe	m	30
Ø Drahtseil	mm	5
Seillänge	m	31
Stromversorgung	V/Hz	230/50 Einphas. 110/50 Einphas.
Motorleistung	kW	0,75
Motordrehzahl	U/min	1380
Betriebsstrom 230V (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	350/820/500

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

- ✓ Gerüstklemmen
- ✓ Fahnenankeradapter schwenkbar



120 kg



30 m/min

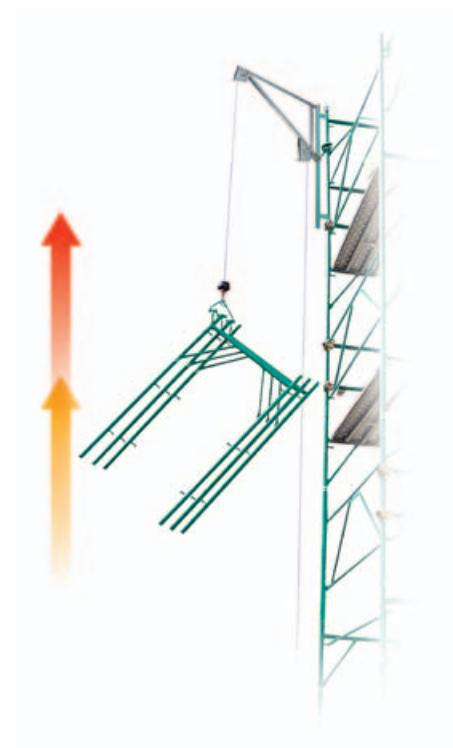


40 m



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 Steckverbinder. 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	1.350
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

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

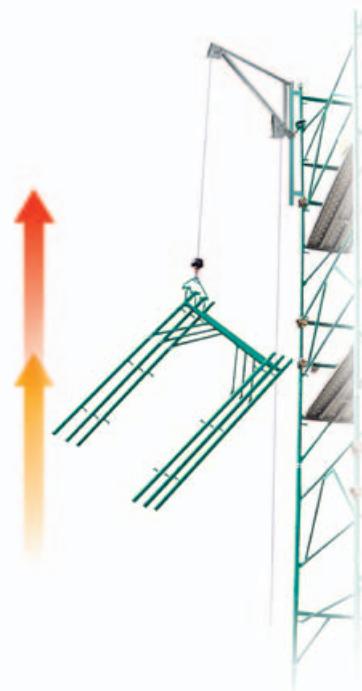
- ✓ Gerüstklemmen
- ✓ Fahnenankeradapter schwenkbar

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, Adapters 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 Vollast	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	1,350
Max. Betriebsstrom	A	7,1
Maschinengewicht ohne Halterung	kg	50
SPL in Bedienersposition	dB (A)	<72
Größe b/l/h	mm	355/570/330
Verpackungsmaße b/l/h	mm	410/540/350

AIRONE 200 N

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

Optionales Zubehör

- ✓ Gerüstklemmen

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 N 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.

-  **200 kg**
-  **19 m/min**
-  **30 m**



AIRONE 200 N

Maximale Kapazität	kg	200
Durchschnittliche Hubgeschwindigkeit bei Vollast	m/min	19
Max. Arbeitshöhe	m	30
Ø Stahlseil	mm	5
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 Bedienersposition	dB (A)	72
Größe b/l/h	mm	350/820/550
Verpackungsmaße b/l/h	mm	330/850(1100)/625

Standard-Ausführung

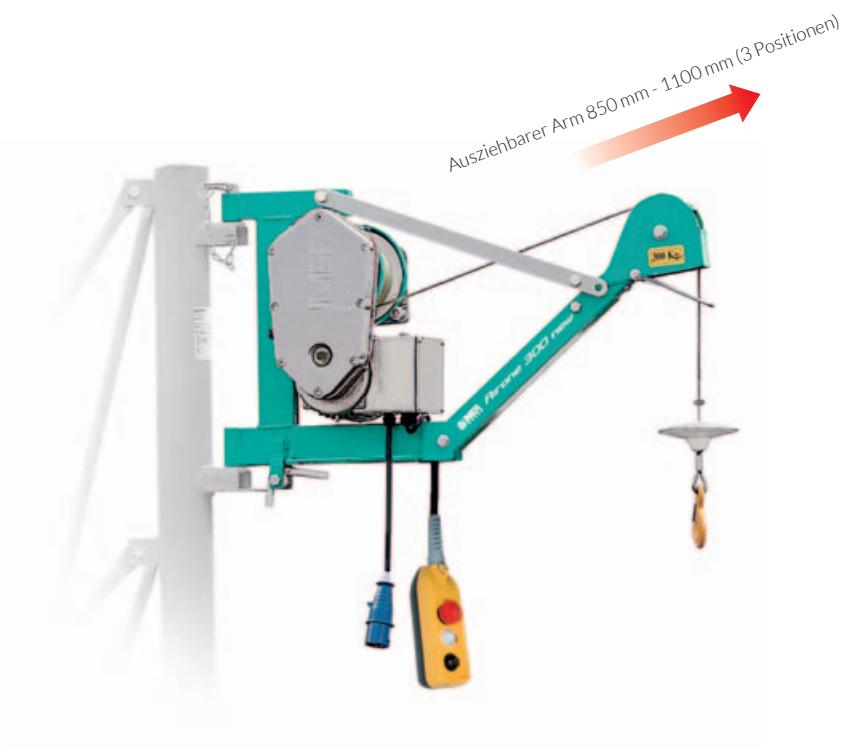
- ✓ Betrieb-Hebelposition
- ✓ IP67-Stecker
- ✓ Obergrenze Sicherheitsvorrichtung
- ✓ Direktsteuerung mit 3-Taster IP65 1,5 m Pendelsteuerung
- ✓ Selbstbremsmotor mit Magnetvorrichtung

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 N 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 300 N

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 Bedienersposition	dB (A)	72
Größe b/l/h	mm	350/820/550
Verpackungsmaße b/l/h	mm	330/850(1100)/625



Säulenstütze für Airone 300 N

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

ET 300 N

Hebezeuge mit Teleskoparm - 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
- ✓ positionierung und Bremse.
- ✓ Selbstbremsmotor mit Magnetvorrichtung

Optionales Zubehör

- ✓ 300 kg Gantry



300 kg



19 m/min



30 m

Getriebemotor im Ölbad

Sicherheitshebel/Endschalter

IP65 Pendelsteuerung

Anwendungsbereiche

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



ET 300 N

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. 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)	<75
Größe b/l/h	mm	330/780/380
Verpackungsmaße b/l/h	mm	350/820/440

Standard-Ausführung

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

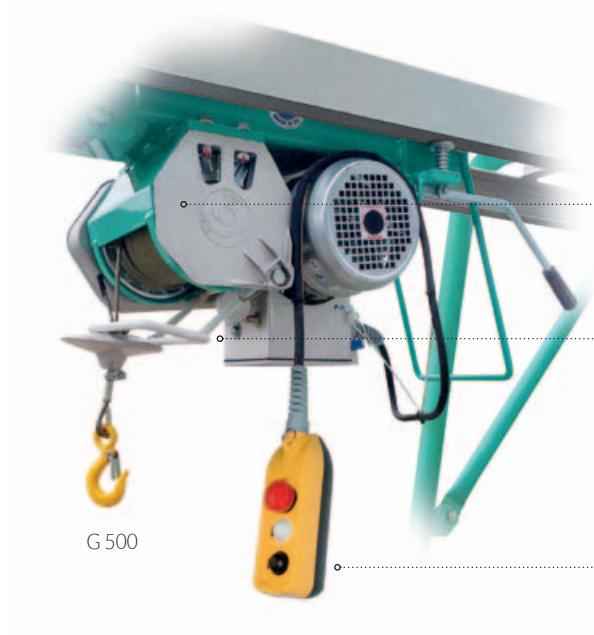
Optionales Zubehör

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

Anwendung

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

Elektromotor EINPHASIG



Getriebemotor im Ölbad

Sicherheitshebel/Endschalter

IP65 Pendelsteuerung

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)



G-1000

	EINPHASIG	EINPHASIG	
	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 Bedienersposition	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

Einphasen-Standaufzüge - Tragkraft 500/1000 kg

Standard-Ausführung

- ✓ Drehstrom 400V/50-60Hz Elektromotor
- ✓ IP67-Stecker
- ✓ Rahmen mit 4 Stahlräder
- ✓ Obergrenze Sicherheitsvorrichtung
- ✓ Direktsteuerung mit 3-Taster IP65 1,5 m Pendelsteuerung
- ✓ positionierung und Bremse.
- ✓ 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*

Anwendungsbereiche

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



ET 1000

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

*Nur für Nicht-EU-Länder verfügbar

Gerüstbefestigung für Hebezeug / Winde

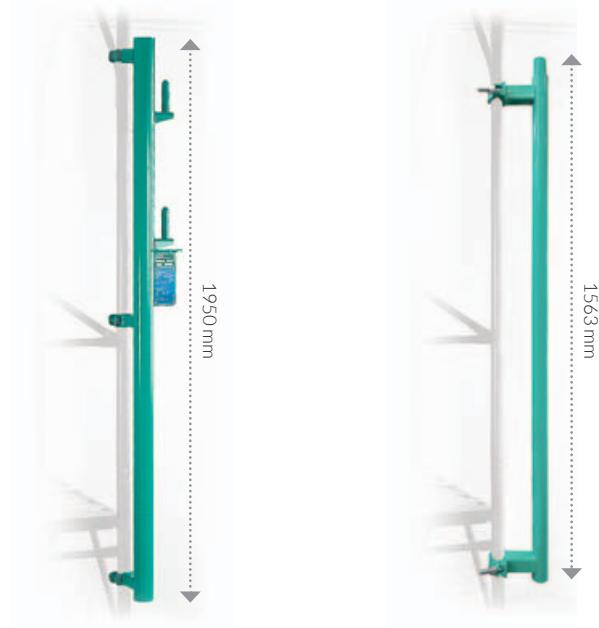
Zur besseren Verteilung der durch die Verwendung des Hebezeugs verursachten Belastung auf das Gerüst. Ausgestattet mit Platte zum Verriegeln des Werkstück-Positionierhebels.

Für Hebezeug

Max. Kapazität: 200 kg

(150 kg mit Hebezeug mit Teleskoprahmen und schwenkbarer Verlängerung)

Gewicht: 18 kg



Für Winde AP 150

Max. Kapazität: 150 kg

Gewicht 15 kg

Interne verstellbare Stütze

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)

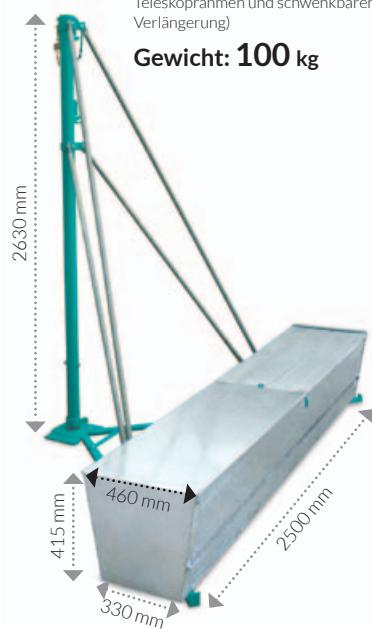
Gewicht: 44 kg



Max. Kapazität: 200 kg

(150 kg mit Hebezeug mit Teleskoprahmen und schwenkbarer Verlängerung)

Gewicht: 100 kg

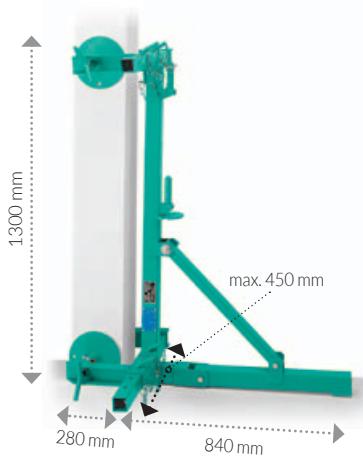


Fensterstütze

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

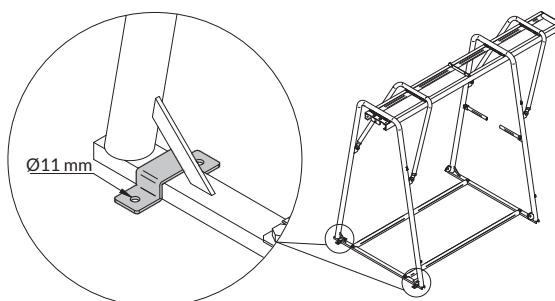
Nützlich für den Transport des Hebezeugs auf der Baustelle. Geeignet für die TR-ET-E-ETR-Serie.

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.

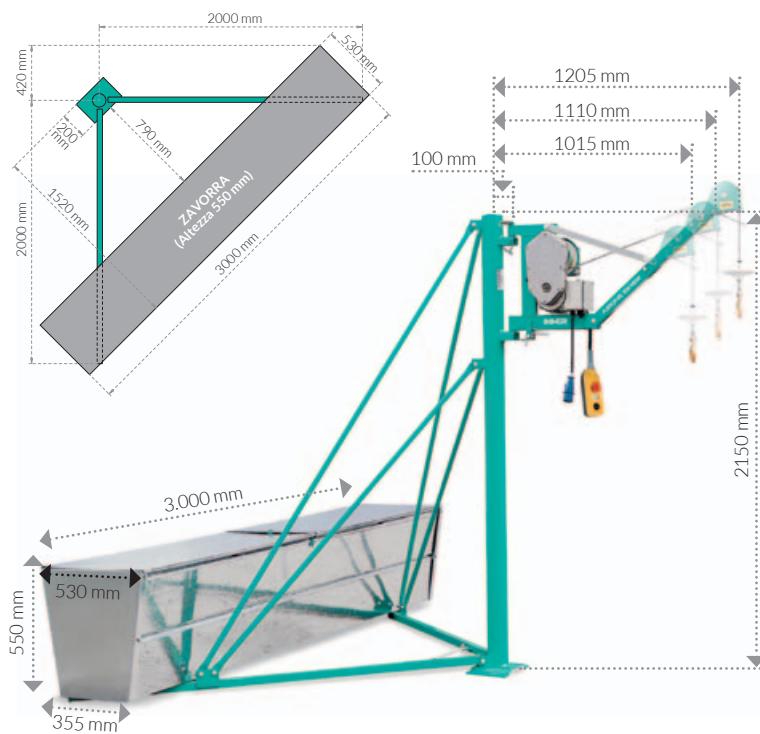


ZUBEHÖR für HEBEZEUGE

Stütze und Ballastbehälter für AIRONE 300 NEU

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.

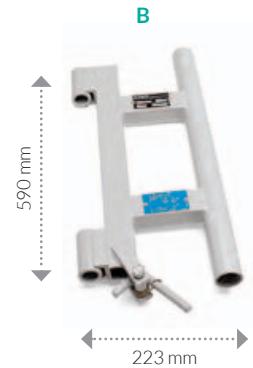
Max. Kapazität: 150 kg

Gewicht: 13 kg



Max. Kapazität: 150 kg

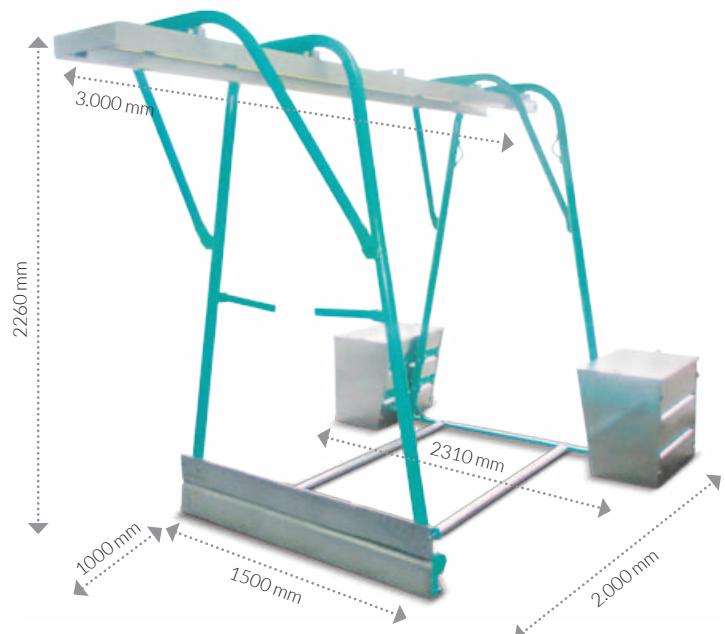
Gewicht: 7 kg



Portale mit einer Kapazität von 300 kg und 500 kg

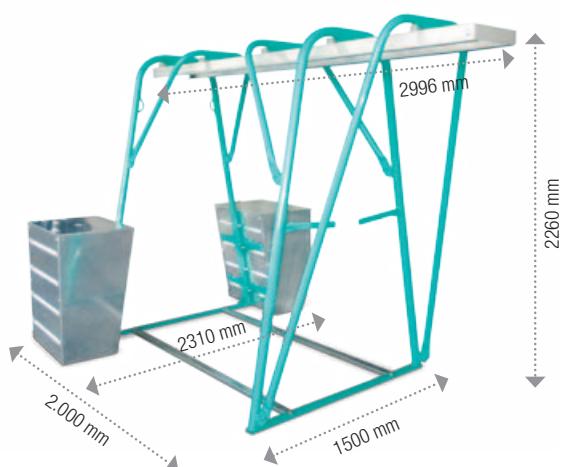
Geeignet für alle IMER Hebezeuge, außer Airone 200 N und Airone 300 Neu

Max. Kapazität: 300 kg / 500 kg



ZUBEHÖR für HEBEZEUGE

Portal mit einer Kapazität von 1000 kg

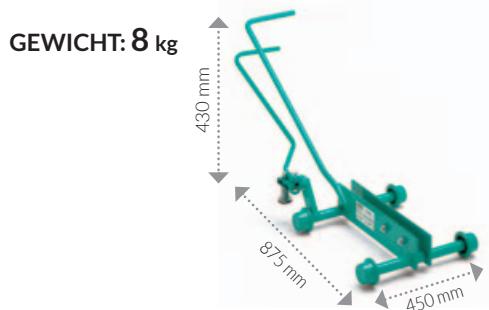


Transformationskit für 500 kg Gantry bis 1000 kg Gantry

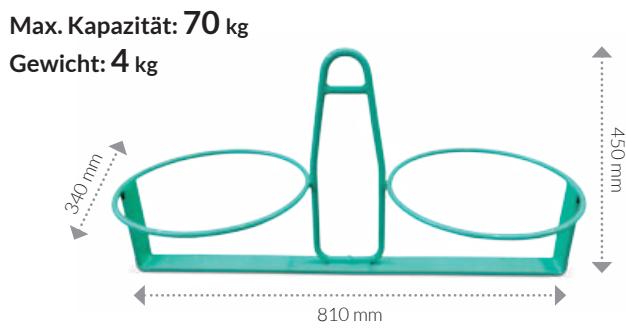


VERFÜGBAR NUR FÜR
NICHT-EU-LÄNDER

Hubwagen



Eimerträger



Keilförmiger Eimer 45/90/120 Liter



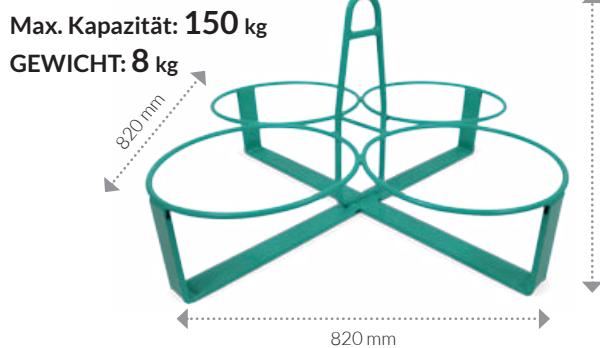
Drei-Wege-Gerüstrahmen-Hubhaken

Max. Kapazität: 60 kg

Gewicht: 3 kg



Eimerträger



Gerüstklemmen

Max. Kapazität: 200 kg

Gewicht 25 kg



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.

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.

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.

MAXIMALE SCHNITTGENAUIGKEIT

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

45° -SCHNITT

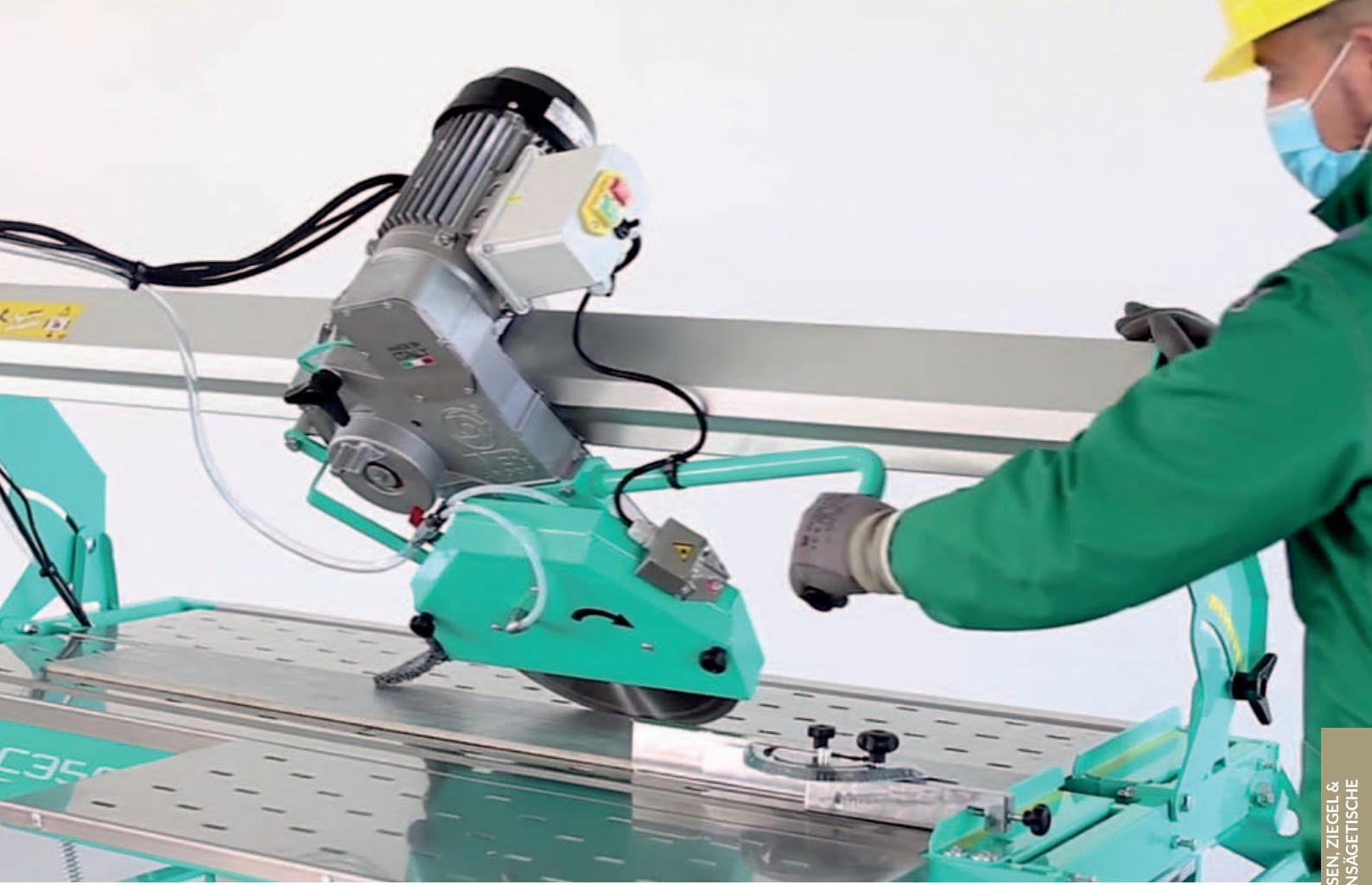
Alle Maschinen haben die Möglichkeit auf 45° zu schneiden. Bei den Modellen COMBI und C350 iPower kann die Schiebestange in wenigen Sekunden geneigt werden. Bei den Modellen M400 Smart und Masonry 750 Plus kann eine Unterstützung für 45°-Schnitte auf die Schnittfläche aufgebracht werden.

WASSERRÜCKGEWINNUNG

Die Wasserrückgewinnwanne 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

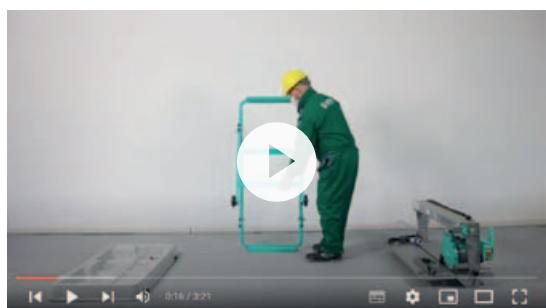
Zur Reduzierung der Schadensrisiken während des Transports und zum erleichtern die Handhabung und Lagerung, alle Maschinen werden mit Kartonage geliefert.



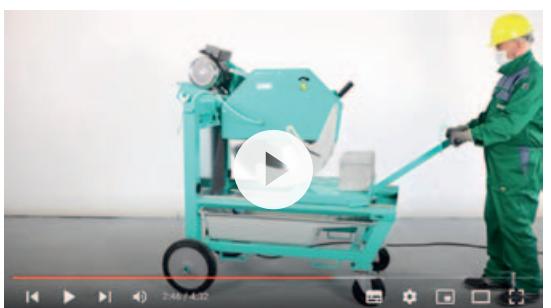
Sehen Sie sich die offiziellen IMER-Videos auf unserem YouTube-Kanal an
um alles über unsere Sägen zu erfahren!

Verwenden Sie Ihr Smartphone, um den Code zu scannen

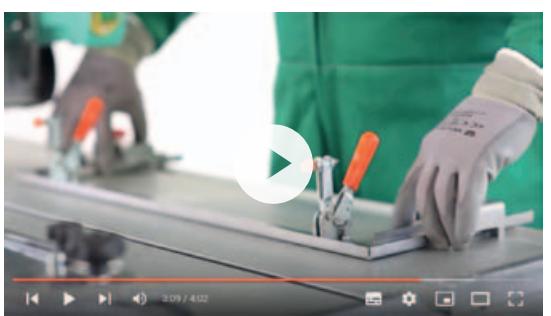
MONTAGE



INBETRIEBNAHME



ANWENDUNGEN



ZUBEHÖR

COMBI 200 VA

Wassergekühlte Fliesensäge - Klinge Ø 200 mm

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: Das Segeblatt ist für alle Arten von zu schneidendem Material geeignet. 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



RIP-Führung



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
Maschinabmessungen	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
- ✓ Bruchsichere Kunststoffwanne zur Aufnahme und Rückgewinnung von Wasser
- ✓ Ständer mit zwei Gummirädern

Optionales Zubehör und empfohlene Segeblätter

- ✓ Schneideflächen
- ✓ RIP-Führung
- ✓ Fliesenverriegelungswerzeug
- ✓ 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: Das Segeblatt ist für alle Arten von zu schneidendem Material geeignet. 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.



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 Bedienersposition	dB (A)	86
Max. Stapelbarkeit*		3 (h 1750 mm)

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



Schnittleistung



Optionale Seitenfläche



Schneiden bei 45°



RIP-Führung

COMBI 250 VA

Wassergekühlte Fliesenäge - Segeblatt Ø 250 mm

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, strang gepresste Aluminium-Schneidefläche
- ✓ Bruchsichere Kunststoffwanne zur Aufnahme und Rückgewinnung von Wasser
- ✓ Ständer mit zwei Gummirädern

Optionales Zubehör und empfohlene Segeblätter

- ✓ Seitenschneidfläche
- ✓ RIP-Führung
- ✓ Fliesenverriegelungswerzeug
- ✓ 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: Das Segeblatt ist für alle Arten von zu schneidendem Material geeignet. 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.



**IDEAL FÜR
GROSSFORMATIGE
FLIESEN**

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
- ✓ RIP-Führung
- ✓ 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: Das Segeblatt ist für alle Arten von zu schneidendem Material geeignet. 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.



**IDEAL FÜR
GROSSFORMATIGE
FLIESEN**

Griff für lange Schnitte



In den Griff integrierte AUS-Taste



Standard-Winkelmesser



Schneiden bei 45°



Standard-Laserpointer

(*) 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
- ✓ Bruchsichere Kunststoffwanne zur Aufnahme und Rückgewinnung von Wasser
- ✓ Griffe und Räder zur manuellen Handhabung und Beladung auf Fahrzeuge
- ✓ Klappbare Beine

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).

Optionales Zubehör und empfohlene Segeblätter

- ✓ Oversized-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



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
Maschinabmessungen 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
Maschinabmessungen 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 - Segeblatt 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)

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.

Optionales Zubehör und empfohlene Segeblätter

- ✓ Unterstützung für das Schneiden bei 45°
- ✓ Oversized-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.



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

Anwendungsbereiche

Masonry 600 hat eine beträchtliche Motorleistung und eine große Strukturstabilität 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.

Optionales Zubehör und empfohlene Segeblättern

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



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
Maschinabmessungen 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 Einhängepunkte zum Heben
- ✓ 4 Räder: 2 vorne 200x50 mm schwenkbar mit Bremsanlage und 2 hinten 370x60 mm
- ✓ Schnithöheninstellknopf 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 Segeblätter

- ✓ 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.

SCHNITTHÖHE 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. 220/60 Dreiph.
Motorleistung 230V/50Hz / Betriebsstrom	kW/A	2,2 / 13,8
Motorleistung 400V/50Hz / Betriebsstrom	kW/A	5,5 / 11,6
Motordrehzahl 230V/50Hz (Segeblatt)	U/min	1420 (976)
Motordrehzahl 400V/50Hz (Segeblatt)	U/min	1440 (1440)
Ablage-Kapazität	l	80
Maschinengewicht für den Transport	kg	202
SPL in Bedienersposition	dB (A)	95
Maschinenabmessungen b/l/h	mm	850/1550/1600
Verpackungsmaße b/l/h	mm	840/1450/1600
Max. Stapelbarkeit*		1 (h 1600 mm)

(* 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.

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)



Diamantsegeblatt Ø 200 mm FLEX für Fliesen - durchgehende Felge

DURCHMESSER 200



Diamantsegeblatt Ø 200 mm PREMIUM für Hartrostfliesen - durchgehende Felge



Diamantsegeblatt Ø 250 mm FLEX für Fliesen - durchgehende Felge



Diamantsegeblatt Ø 200 mm PREMIUM für Hartrostfliesen - durchgehende Felge

DURCHMESSER 250



Segeblatt Ø 350 mm FLEX für Ziegel/Dachziegel/Blöcke - Segm.



Segeblatt Ø 350 mm PREMIUM für Granit/Stein - Segm.



Diamantsegeblatt Ø 350 mm FLEX für Fliesen - durchgehende Felge



Diamantsegeblatt Ø 350 mm PREMIUM für Hartrostfliesen - durchgehende Felge

DURCHMESSER 350



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.

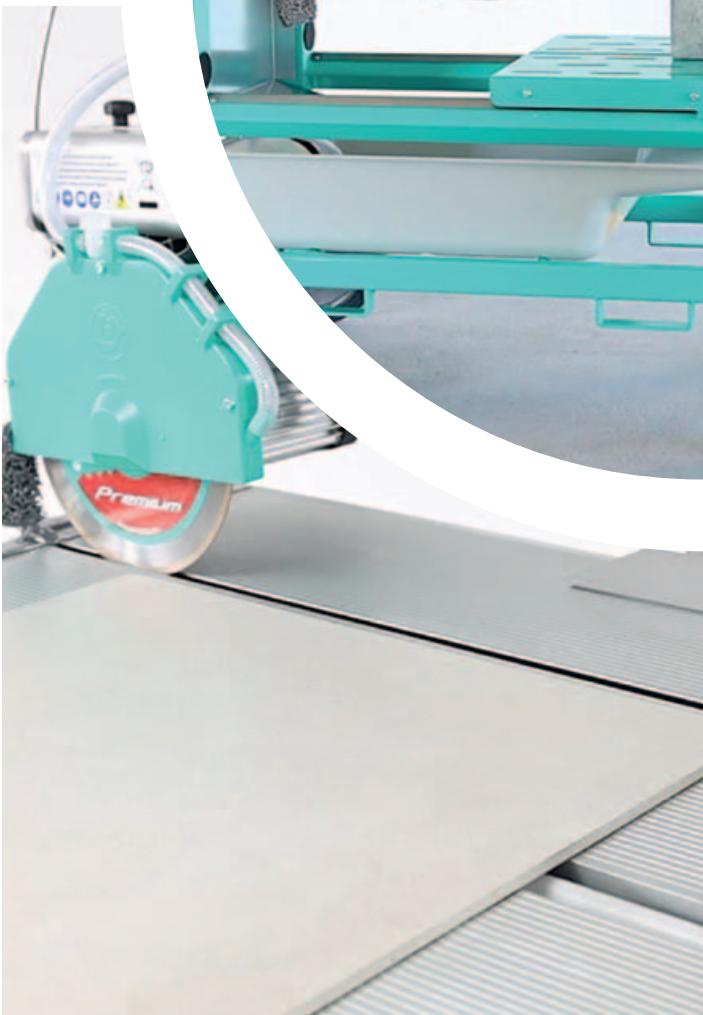


DURCHMESSER 750

Diamantklinge Ø 750 mm PREMIUM für Dachziegel / -blöcke - Segm.



Diamantsegeblatt Ø 750 mm PREMIUM Poroton / Stein Segm.



FUGENSCHNEIDER

SCHNELLES SYSTEM ZUM VER-/ENTRIEGELN DES HANDRADES (PATENTIERT)

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

DOPPELTES VIBRATIONSDÄMPFUNGSSYSTEM

Schwingungsdämpfung sowohl des Blattes als auch des Motors durch Schwingungsdämpfer, die auf der Motorplatte und unter der Unterstützung des Griffes 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 Bremsystem ist mit dem Hubrad des Segeblattes verbunden. Sie richtet sich nach der Höhe der Maschine.

SCHNITTFÜHRUNGSSTANGE

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 Schnellverbindungssystem. Einfaches Positionieren und Herausziehen.

ÜBERMITTLUNG DURCH KEILRIPPENRIEMEN

Schnelles System zum Zurücksetzen der Riemen Spannung durch den Riemen Spanner.

HOHE FESTIGKEIT DER KAROSSE

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 Wasserschluss 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 30l
- ✓ 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	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	130
	Yanmar	148
Gewicht der verpackten Maschine	Honda/Kohler	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 30l
- ✓ 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

MINI-DUMPER

EINFACH UND INTUITIVE STEUERUNG

Die Steuerkonsole ist einfach und intuitiv. Der Steuerhebel-Schutzbügel ist eine bequeme Armlehne für den Bediener, während die Steuerhebel direkt mit dem Steuerventil verbunden sind, um ein genaues, progressives Reaktion zu gewährleisten.

BENZIN UND DIESELMOTOREN

Taurus-Modelle sind mit verschiedenen Motoren erhältlich. Der Taurus 500 ist mit einem 4,7 kW Honda Benzinmotor mit Seilzugstarter ausgestattet. Die Taurus 700-Modelle sind mit Honda-Benzinmotor (6,3 / 8,7 kW) mit Seilzug oder Elektrostarter oder mit einem 7,4 kW Yanmar-Dieselmotor mit Elektrostart ausgestattet.

FALTBARE FUSSPLATTE

Die klappbare Fußplatte (optional für Taurus 500) ist federdämpfend, um zu verhindern, dass Vibratonen auf den Körper übertragen werden. Die Fußplatte lässt sich bequem aus dem Weg klappen, wenn die Maschine vom Boden aus bedient wird, um einen versehentlichen Kontakt mit den Beinen des Bedieners zu verhindern. Wenn die Maschine mit dem Bediener an Bord gefahren wird, wird die Fußplatte automatisch in der offenen Position verriegelt, um dass sie nicht versehentlich geschlossen wird.

STCS GLEISSPANNUNG

Das innovative STCS (Self Tension Crawler System) Schienensystem sorgt dafür, dass die Raupenketten immer perfekt gespannt sind und einfach über eine Schraube am Unterwagen eingestellt werden können.

HOHE ENTLADUNG (HT-MODELL)

Das Modell Taurus 700 HT ist ideal für den Transport und das Handling von Materialien. Das „Hi-Tip“-Kit hilft, die Mulde von oben an den gewünschten Stellen, direkt auf dem LKW und in den entsprechenden Sammelbehältern zu entleeren. Die Position der angehobenen Mulde macht die Maschine für Arbeiten auf ebenen oder mäßig unebenen Oberflächen geeignet.

SELBST LADE SCHAUFEL

Die selbstdählende Schaufel mit zwei Armen ermöglicht es, alle Arten von Material wie Schutt, Erde und Zuschlagstoffe schnell und sicher mit minimalem Bedienungsaufwand in die Mulde zu befördern. Das Taurus-Sortiment umfasst Modelle mit und ohne Selbstlade-Schaufel.



AUSZIEHBARES FAHRWERK

Das ausfahrbare Fahrwerk von 760 bis 1060 mm mit hydraulisch verstellbarer Breite, serienmäßig bei den Modellen Taurus 700 CPE-B11AE und Taurus 700 HT CPE-11AE, garantiert mehr Stabilität auf schrägem, unebenem oder besonders weichem Untergrund.



MINI-DUMPER

TAURUS 500

Mini Dumper 500 kg

Standard-Ausführung

- ✓ Mulde vorbereitet zur Montage der selbstladenden Schaufel
- ✓ Abgedichtete Radlager, um das Eindringen von Schmutz zu verhindern
- ✓ Gehärtete Antriebsräder für längere Lebensdauer
- ✓ STCS (Self Tension Crawler System)

Optionales Zubehör

- ✓ FALTBARE FUSSPLATTE

Anwendungsbereiche

Der Minikipper Taurus 500 ist eine äußerst wendige und vielseitige Maschine, die sich ideal für den Transport und den Bewegung verschiedener Materialien auf Gebäude- und Straßenbaustellen sowie an schwer zugänglichen Stellen eignet. Dank des 690 mm Untergestells mit großformatigem Raupenkette und 3 Rollen auf jeder Seite ist der Taurus 500 auf allen Geländearten, auch bei steilen Steigungen, bestens zu Hause. Die Fahrgeschwindigkeit von 0-2,5 km/h garantiert maximale Einsatzfähigkeit und erstklassige Leistung.



Manuelle Parkbremse

Die Ölmenge im Hydraulikkreislauf der Maschine ist so bemessen, dass lange Wartungsintervalle möglich sind.



Motor

Der Taurus 500 Mini Dumper verfügt über einen Honda 4,7 kW/min Benzinmotor mit Seilzugstarter.

Sicherheit und Standards

Der Motor ist eine geräuscharme Version, die den etablierten Lärmschutzstandards entspricht. Der Motor ist auf Schwingungsdämpfern montiert, um die übertragene Schwingungsgröße deutlich zu reduzieren.

Begrenztes Gewicht

Der Taurus 500 Mini Dumper hat ein Gesamtgewicht von nur 345 kg, komplett mit Mulde und selbstladender Schaufel. Entwickelt, um alle Baustellenanforderungen zu erfüllen.



Volle Zugänglichkeit

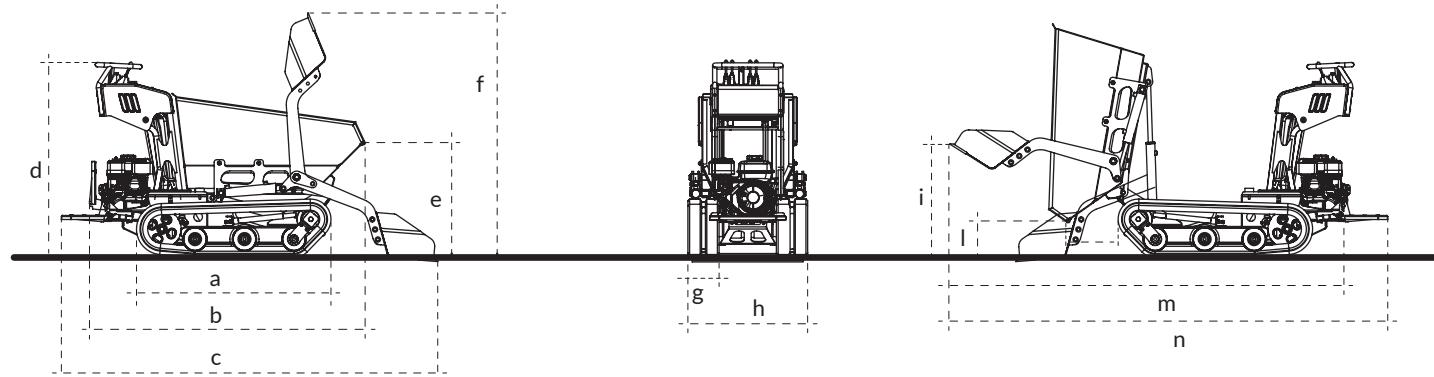
Die Ölmenge im Hydraulikkreislauf der Maschine ist so bemessen, dass lange Wartungsintervalle möglich sind. Alle Teile, die einer Inspektion und Wartung bedürfen, sind leicht zugänglich.

STCS GLEISSPANNUNG

Das innovative STCS (Self Tension Crawler System) Schienensystem sorgt dafür, dass die Raupenketten immer perfekt gespannt sind und einfach über eine Schraube am Unterwagen eingestellt werden können.

Parkbremse

Die manuelle Feststellbremse verhindert das Laufen des Antriebs durch mechanisches Blockieren des linken Rades.



ABMESSUNGEN (mm)

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

		TAURUS 500 C-B5		TAURUS 500 CP-B5	
Antrieb Motor			Honda GX200 Benzin		Honda GX200 Benzin
Motorleistung	kW U/min	4,7 / 3600		4,7 / 3600	
Starter		Zugschnur		Zugschnur	
Betriebslast	kg	500		500	
Schaufel-Kapazität	m³	0,22		0,22	
Selbst Lade Schaufel		-		doppelarmig	
Geschwindigkeit	km/h	0 / 2,5		0 / 2,5	
Max. zulässige Steigung im leeren Zustand (ggf. Führung mit Bediener auf dem Boden)		20/36		20/36	
Max. zulässige Steigung im leeren Zustand (ggf. Führung mit Bediener auf dem Boden)		11 - 20%		11 - 20%	
Steurelemente		DCS (Direct Control System)		DCS (Direct Control System)	
Kapazität des Hydrauliköltanks	L	15		15	
Antriebsmotor		Orbital		Orbital	
Maschinengewicht mit Mulde und Schaufel	kg	290		345	

(*) Variable basierend auf der Konfiguration

TAURUS 700

Mini Dumper 700 kg

Standard-Ausführung

- ✓ Mulde vorbereitet zur Montage der selbstladenden Schaufel
- ✓ Abgedichtete Radlager, um das Eindringen von Schmutz zu verhindern
- ✓ Gehärtete Antriebsräder für längere Lebensdauer
- ✓ STCS (Self Tension Crawler System)
- ✓ Schaufelarme mit doppeltem Befestigungsbügel
- ✓ Hydraulische Schnellkupplung für Schaufelsystemriegelung
- ✓ Stahlräder mit Schmierstellen an Drehpunkten
- ✓ Abnehmbare Motorhaube für besseren Zugang für Kontrollen, Wartung und Betankung
- ✓ Standard 14 L / min Durchfluss Zapfwelle
- ✓ Auspuffrohr mit Bogen zum Boden

Optionales Zubehör

- ✓ Bausatz für Zubehör (TAURUS 700)
- ✓ Demontageset für HI-TIP-Zubehör (TAURUS 700 HT)
- ✓ Betonmischer 250 L und selbstladender Schaufelsatz (TAURUS 700)
- ✓ Betonmischer 250 L und selbstladender Schaufelsatz (TAURUS 700 HT)
- ✓ Bett mit offenen Seiten (TAURUS 700)

Anwendungsbereiche

Der Taurus 700 Minikipper ist die ideale Lösung für den Transport und das Handling verschiedener Materialarten vor Ort und an schwer zugänglichen Orten. Es fühlt sich auf jedem Gelände, einschließlich harter Pisten, Stufen und Rampen, rundum wohl. Zwei Fahrgeschwindigkeiten sorgen für maximale Betriebseffizienz auch auf sehr großen Baustellen. Der reduzierte Geräuschpegel erhöht den Bedienkomfort und macht die Maschine auch für den Einsatz in Stadt Zentrum geeignet.



**Motor mit reduzierten
Geräuschemissionen und auf
Schwingungsdämpfern montiert, um die
Menge der übertragenen Schwingungen
deutlich zu reduzieren**



**Die selbstladende Schaufel mit zwei
Armen ermöglicht es, alle Arten
von Material wie Schutt, Erde und
Zuschlagstoffe schnell und sicher
mit minimalem Bedienungsaufwand
in die Mulde zu befördern.**



Optionaler Betonmischer Satz

Das perfekte Zubehör, um kleine Mengen von Baukonglomeraten zu mischen und zum Einsatzort zu transportieren. Hervorragend bei Renovierungen, bei denen an verschiedenen Orten, auch weit voneinander entfernt, kleine Mengen Beton benötigt werden.



Motoroptionen

Der Taurus 700 Mini Dumper ist mit einem Honda 6,3 oder 8,7 kW Benzinmotor mit Rückstoß- oder Elektrostart oder einem Yanmar 7,4 kW Dieselmotor mit Elektrostart ausgestattet, um den Kraftstoffverbrauch zu reduzieren und einen längeren Betrieb zu ermöglichen. Der Taurus 700 ist serienmäßig mit einer hydraulischen Zapfwelle mit einem Durchfluss von 14 Litern/min ausgestattet. Der Motor ist vollständig geschützt und zwischen festen Seitenwänden und einer abnehmbaren Fronthaube eingeschlossen.

Bewältigt jede Steigung

Dank des großen Fahrwerks, des großen Antriebskettenrads und der 4 Laufrollen pro Seite ist der Taurus 700 in jedem Gelände, einschließlich harter Pisten, Stufen und Rampen, absolut komfortabel.



Entwickelt im Hinblick auf den Bediener

Die Lenkhandhabe ist an Dämpfern montiert, um die auf die Arme und den Oberkörper übertragenen Vibrationen zu reduzieren und so den gesamten Bedienerkomfort zu gewährleisten. Auch die Struktur der Feder-Dämpfungs-Fußplatte verhindert, dass Vibrationen auf der Bedienerskörper übertragen werden. Die Fußplatte lässt sich bequem aus dem Weg klappen, wenn die Maschine vom Boden aus bedient wird, um einen versehentlichen Kontakt mit den Beinen des Bedieners zu verhindern. Wenn die Maschine mit dem Bediener an Bord gefahren wird, wird die Fußplatte automatisch in der geöffneten Position verriegelt, um sie vor versehentlichem Schließen zu schützen.

Einfache und intuitive Bedienelemente

Die Steuerkonsole ist einfach und intuitiv. Der Steuerhebel-Schutzbügel ist eine bequeme Armlehne für den Bediener, während die Steuerhebel direkt mit dem Steuerventil verbunden sind, um ein genaues, progressives Reaktion zu gewährleisten.



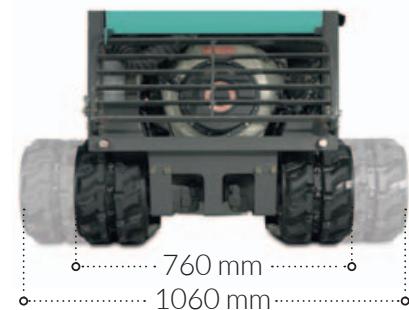
Honda Stundenzähler/ Drehzahlmesser Kit

Seriell bei den Benzin- und Dieselversionen Taurus 700. Mit diesem Kit kann der Bediener die Motordrehzahl bei laufendem Motor anzeigen. Wenn der Motor gestoppt wird, wird der Stundenzähler angezeigt.



HT-Modell mit hoher Entladung

Das Modell Taurus 700 HT ist ideal für den Transport und das Handling von Materialien. Das "Hi-Tip" -Kit hilft, die Mulde von oben zu entleeren, wo gewünscht, direkt auf dem LKW und in bestimmte Mulden.



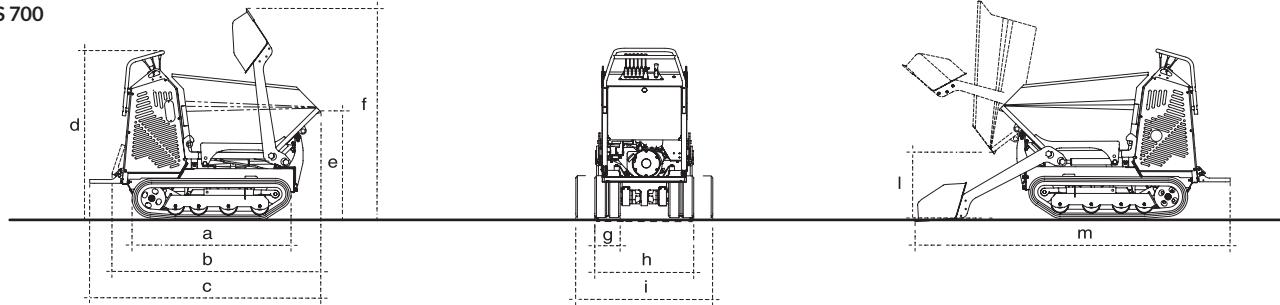
AUSZIEHBARES FAHRWERK

Taurus 700 CPE-B11AE
Stier 700 HT CPE-11AE

TAURUS 700

Mini Dumper 700 kg

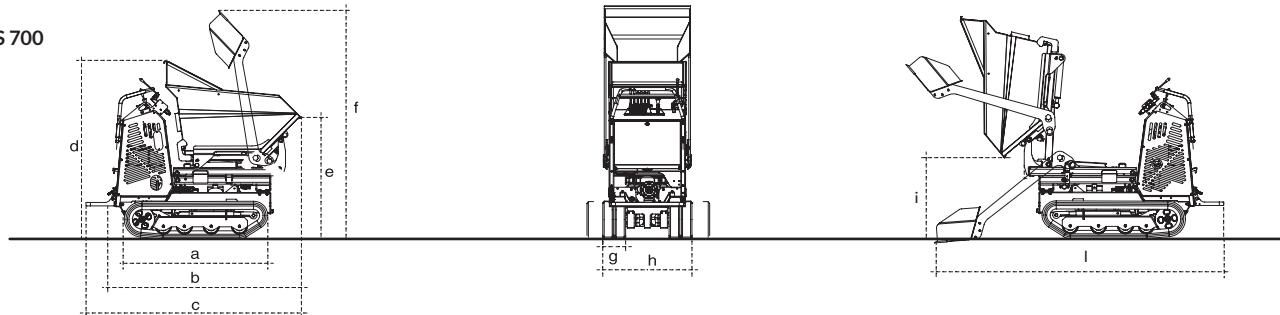
TAURUS 700



DIMENSIONS (mm)

a 1253	b 1647	c 1824	d 1336	e 863	f 1671	g 180	h 760	i 1060	j 519	m 2484
-----------	-----------	-----------	-----------	----------	-----------	----------	----------	-----------	----------	-----------

TAURUS 700

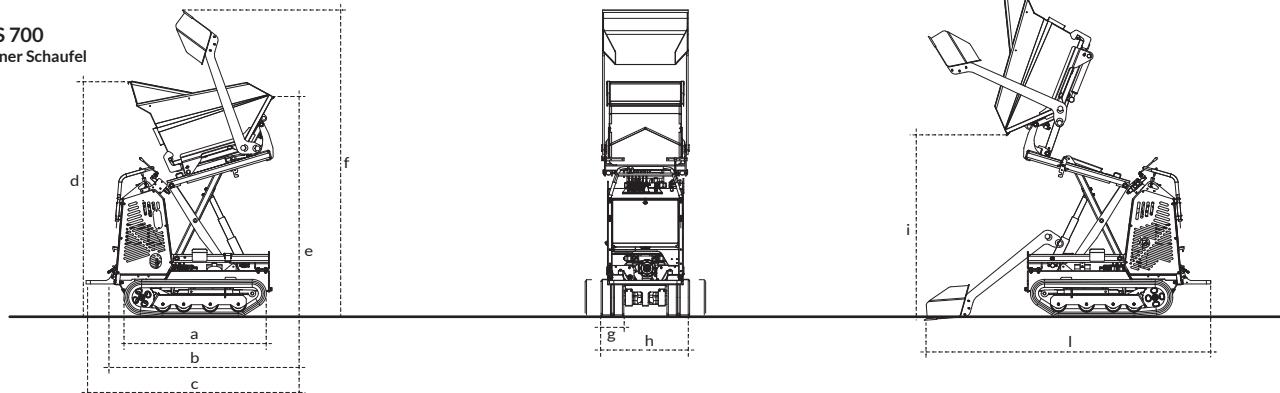


DIMENSIONS (mm)

a 1250	b 1647	c 1878	d 1552	e 1060	f 2036	g 180	h 760/1060	i 707	l 2590
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	---------------	----------	-----------

TAURUS 700

angehobener Schaufel



DIMENSIONS (mm)

a 1250	b 1647	c 1824	d 2070	e 1940	f 2702	g 180	h 760/1060	i 1580	l 2305
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	---------------	-----------	-----------

STIER 700 C B8 TAURUS 700 CP-B8 TAURUS 700 CP-D10AE TAURUS 700 CP-B11AE Taurus 700 CPE-B11AE TAURUS 700 HT CPE-11AE

Motor		Honda GX270 Benzin	Honda GX270 Benzin	Yanmar L100N-AE Diesel	Honda GX390-AE Benzin	Honda GX390-AE Benzin	Honda GX390-AE Benzin
Motorleistung	kW U/min	6,3 / 3600	6,3 / 3600	7,4 / 3600	8,7 / 3600	8,7 / 3600	8,7 / 3600
Elektrostarter		-	-	•	•	•	•
Betriebslast	kg	700	700	700	700	700	700
Schaufel-Kapazität	m³	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Selbst Lade Schaufel		-	doppelarmig	doppelarmig	doppelarmig	doppelarmig	doppelarmig
Ausziehbares Fahrwerk (hydraulische Verlängerung)	mm	-	-	-	-	760/1060	760/1060
Geschwindigkeit	km/h	2,3 / 3,2	2,3 / 3,2	2,3 / 3,2	2,3 / 3,2	2,3 / 3,2	2,3 / 3,2
Max. zulässige Steigung im leeren Zustand (ggf. Führung mit Bediener am Boden)		20%/36% *	20%/36% *	20%/36% *	20%/36% *	20%/36% *	- 15° - 26% *
Maximal zulässige Steigung bei Belastung (ggf. Führung mit Bediener am Boden)		11° - 20% *	11° - 20% *	11° - 20% *	11° - 20% *	11° - 20% *	7° - 12% *
Steurelemente		DCS (Direct Control System)					
Kapazität des Hydrauliköltanks	l	17	17	17	17	17	17
Antriebsmotor		Orbital	Orbital	Orbital	Orbital	Orbital	Orbital
Batterie	V/Ah	12 / 60	12 / 60	12 / 60	12 / 60	12 / 60	12 / 60
Maschinengewicht mit Mulde und Schaufel	kg	495	560	615	580	580	685

(*) Variable basierend auf der Konfiguration

NÜTZLICHE ADRESSEN

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 - Fax +39 0577 704047

KAUFMÄNNISCHE LEITUNG

Riccardo Giannettoni
Tel. +39 0577 973460 - 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 973457 - giulia.a@imerint.it

Paola Rossi: *Produkt- und Ersatzteilverkauf*
Tel. + 39 0577 973121 - p.rossi@imerint.it

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

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

LOGISTIK

Paola Rossi: *Logistics Manager*
Tel.+39 0577 973121 - p.rossi@imerint.it

QUALITÄT & SERVICE

Desiderio Lanciotti: *Quality & ServiceManager*
Lucia Checcucci
Pasquale De Rosa
Tel.+39 0577 973186/973169 - service@imerint.it
Fax +39 0577 704047

BUCHHALTUNG

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

BRANCHEN-BÜROS

IMER FRANKREICH

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 FERNOST

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
+39 0577 97341 - Fax +39 0577 704047
imergroup.com

