



Drehbohranlage Drill Rig

RH 06



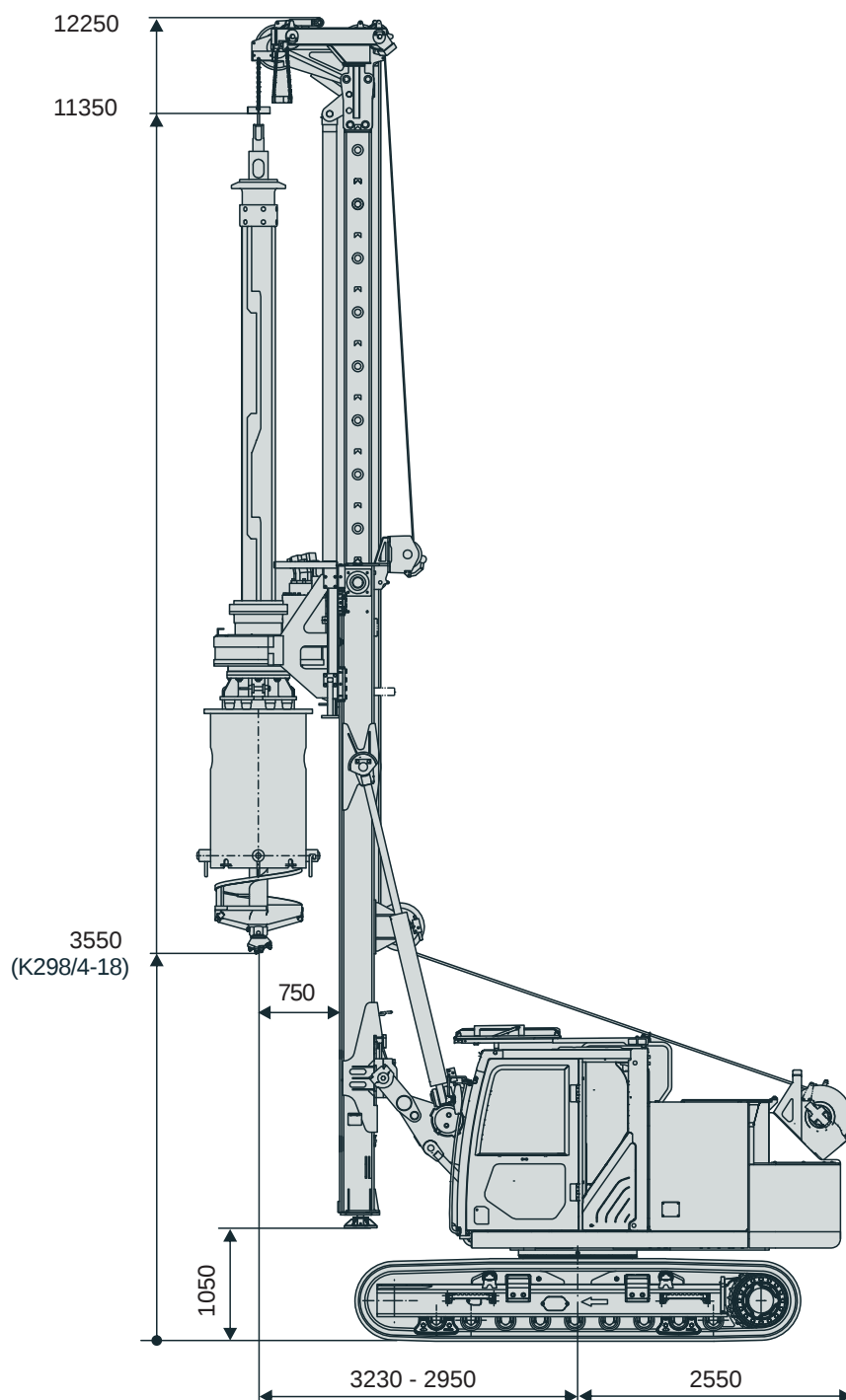
RH 06

DELMAG Drehbohranlage RH 06

DELMAG Drill Rig RH 06

Technische Daten

Technical data



Alle Maßangaben in mm / All dimensions in mm

Mäkler / Leader Mast

Gesamthöhe		total height		mm	12250
Neigungen:	links / rechts	Inclination:	left / right	Grad	5 / 5
	vor / zurück		forward / backward	Grad	5 / 10
Bohrtisch Verfahrweg		Stroke rotary head		mm	4700
Mäklerfuß	starr	Leader mast foot	fix		
Stützzylinder	Hub	Support cylinder	stroke	mm	1300
	Zylinderkraft (bei 160 bar)		cylinder force (at 160 bar)	kN	125
- Teller abnehmbar		- detachable brace plate			

Vorschub / Crowd

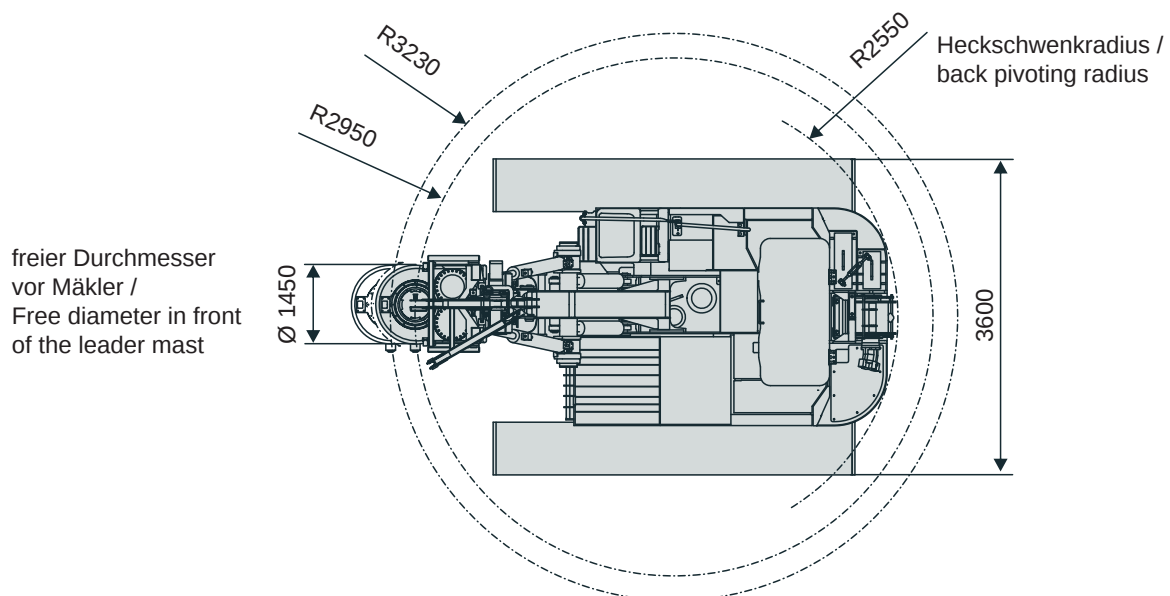
Vorschubkraft	auf / ab	Crowd force	up / down	kN	100 / 80
Vorschubgeschwindigkeit	Eilgang auf / ab	Crowd speed	Rapid gear up / down	m/min	14,2 / 14,2
	Lastgang auf / ab		Working gear up / down	m/min	4,5 / 3,1

Kellywinde / Kelly Winch

Freilauf		Free wheeling			
Seilkraft	effektiv / nominal	Line pull	effective / nominal	kN	100 / 125
Seilgeschwindigkeit	Konstantmotor	Rope speed	constant motor	m/min	55
Seildurchmesser		Line diameter		mm	19
Nutzbare Seillänge in 1. Lage		Usable line length in the first layer		mm	19000

Hilfswinde / Auxiliary Winch

Seilkraft	effektiv / nominal	Line pull	effective / nominal	kN	20 / 25
Seildurchmesser		Line diameter		mm	10
Seilgeschwindigkeit, eingestellt		Rope speed, adjusted		m/min	55



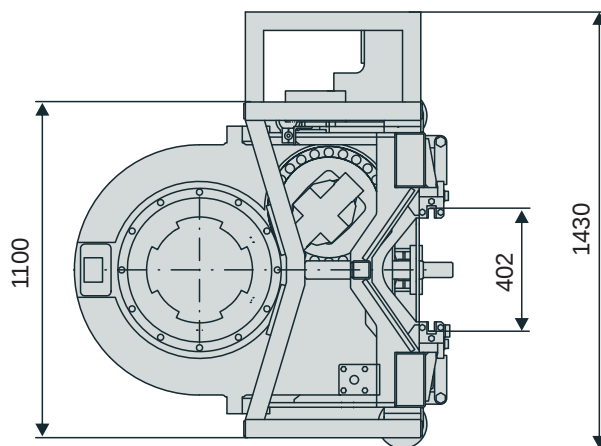
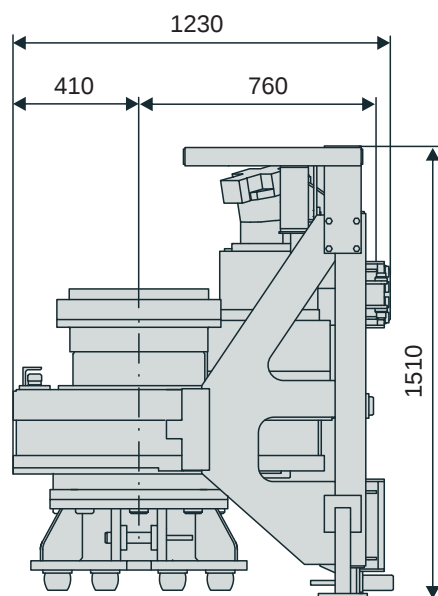
Alle Maßangaben in mm / All dimensions in mm

Trägergerät CAT 312 E / Carrier CAT 312 E

Motor	Engine	CAT C4.4 Acert	
Leistung	Engine power	kW	70
Abgasvorschrift (auszuwählen nach jeweils gültiger Vorschrift des Verwenderlandes)	Emissions standards (select after valid regulations of country of use)	EU Stufe / Stage IIIB / US EPA Tier 4i	
Abgasnachbehandlungssystem	Emission after treatment system	SCR / AdBlue	
Hydr.-Betriebsdruck (Pumpenausgang)	Working pressure (pump output)	bar	320
Hydraulikpumpen (eingestellt)	Hydraulic pumps (set at)	l/min	2 x 125 1 x 30
Hydrauliktank (Füllstand / Fassungsvermögen)	Hydraulic tank (liquid level / capacity)	l	90
Dieseltank	Diesel tank	l	250
Unterwagen	Undercarriage		
	Zugkraft bei 320 bar effektiv / nominal	pulling force at 320 bar effective / nominal	kN 230 / 170
	Fahrgeschwindigkeit	Driving speed	km/h 0 - 1,5
Umgebungstemperaturbereich	Ambient temperature range	°C	-20 ... +40
- Kamera-Monitorsystem	- Camera monitor system	Option	

Bohrtisch BT 60 / Rotary Head BT 60

Drehmoment bei 320 bar	Torque at 320 bar	kNm	62
Bohrdrehzahl	Drilling revolutions	1/min	0 - 20
Bohrdrehzahl - Abschleudern	Drilling revolutions - spin off	1/min	0 - 46
freier Durchmesser vor Vorschubseilen	Free diameter in front of the crowd pulleys	mm	1450
Abstand Bohrachse zu Vorderkante Mätkler	Distance mast - center head	mm	750
Kellystangendurchmesser	Kelly bar diameter	mm	298
Gewicht	Weight	kg	2600



Alle Maßangaben in mm / All dimensions in mm

Einsatzgewichte / Operating Weights

Gewicht (ca.) mit Bohrtisch, Kellystange
K298/4-18, ohne Druckrohr und Anfänger

Weight (approx.) with rotary head, Kelly bar K298/4-18,
without casing connector and starter

t 26,2

Transportgewichte / Transport Weights

Transportgewicht mit Bohrtisch ohne
Kellystange

Transport weight with rotary head without
Kelly bar

t 24,1

Transportgewicht ohne Ausrüstung und
mit Standardgegengewicht

Transport weight without equipment and
with standard counterweight

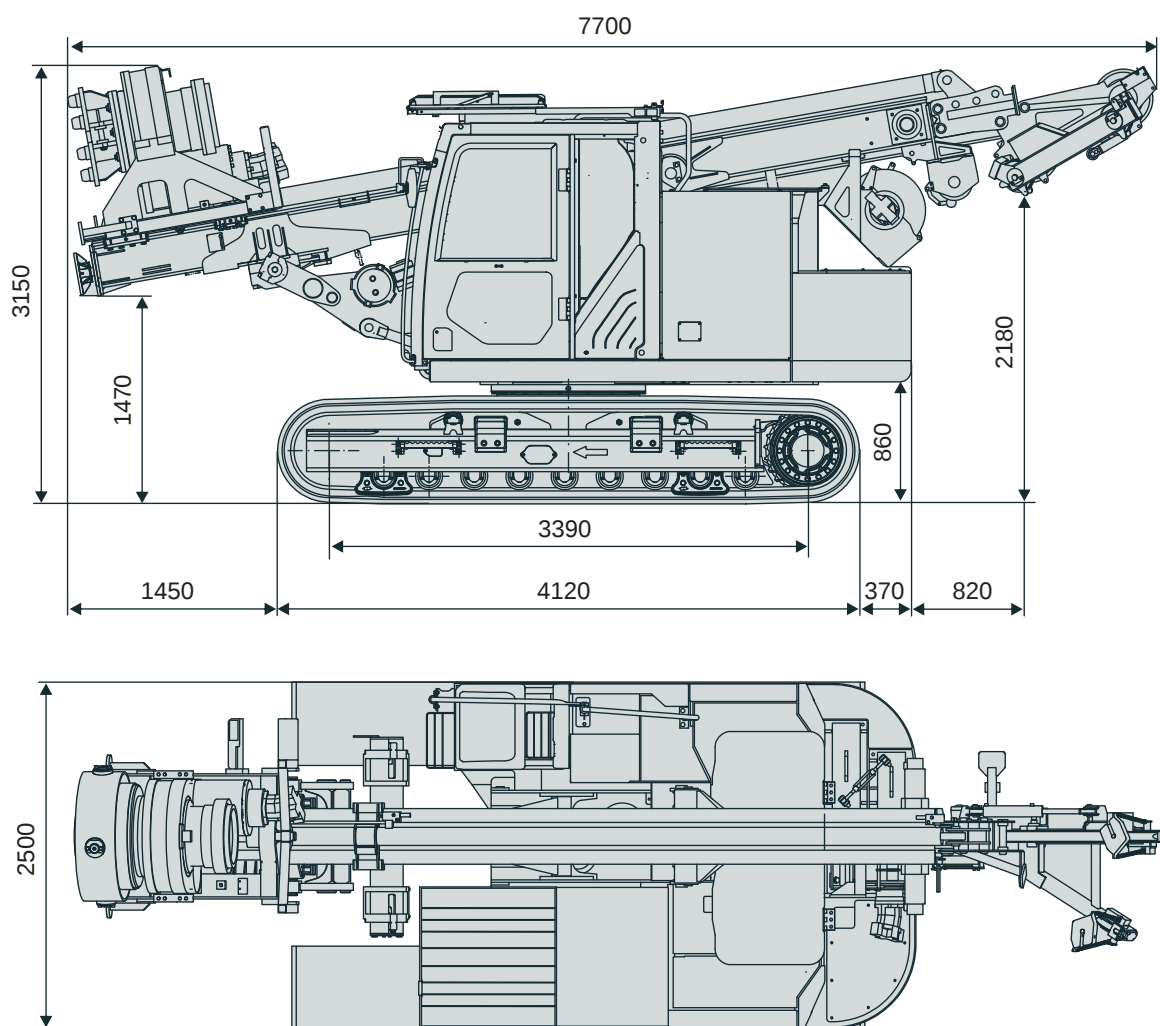
t 21,5

Einschubgewichte

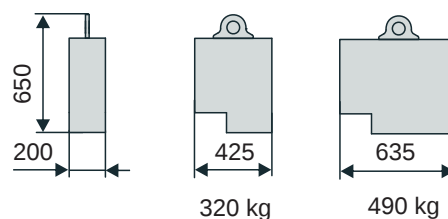
Insert weights

t 1 x 320
1 x 490

Transportmaße / Transport Dimensions

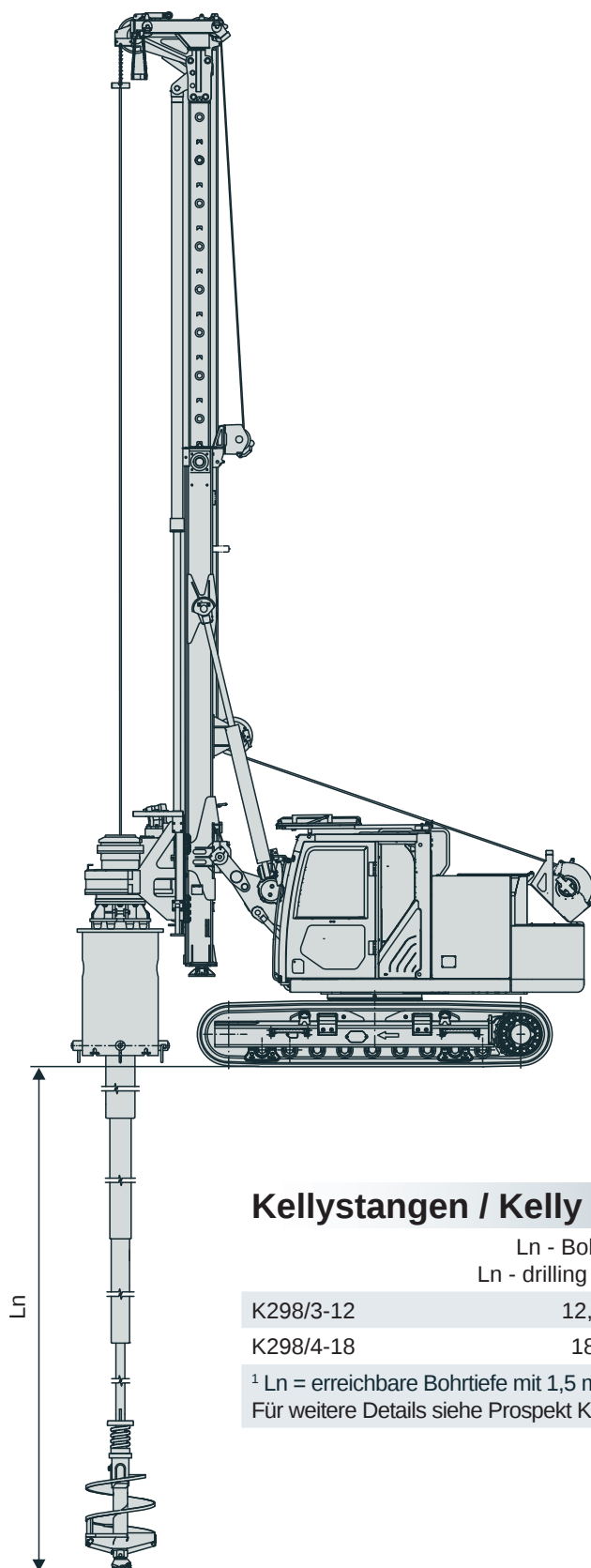


Einschubgewichte / insert weights



Alle Maßangaben in mm / All dimensions in mm

Kellybohren
Kelly Drilling



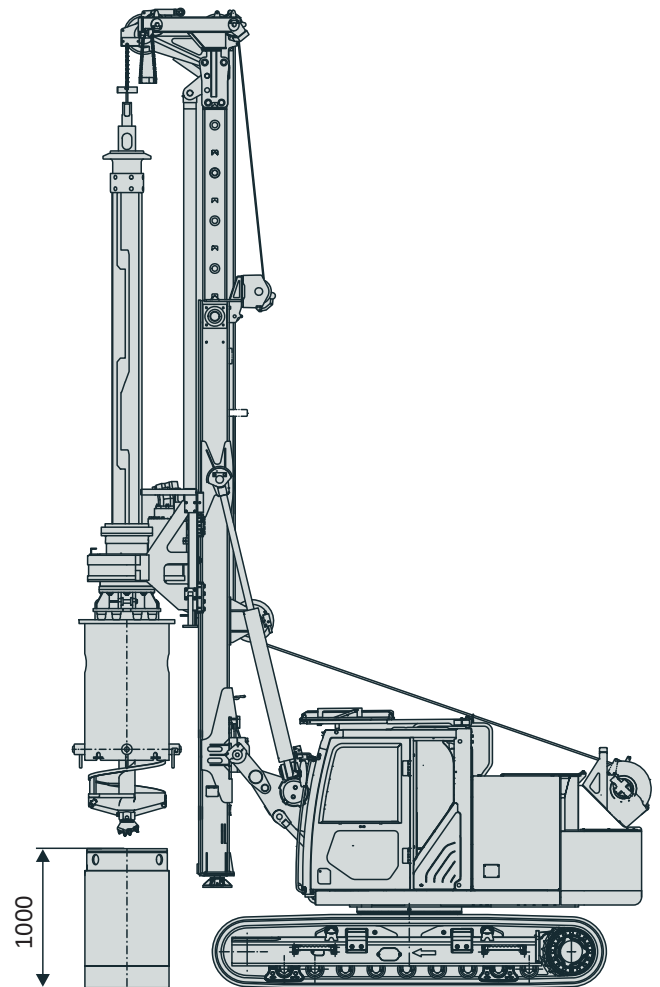
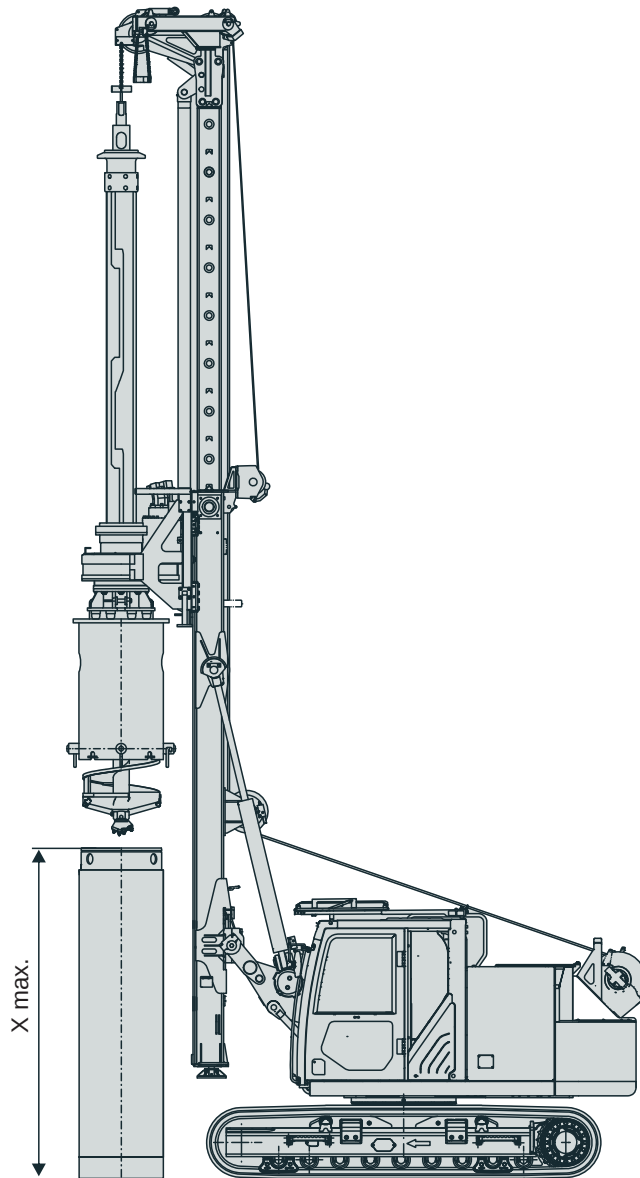
Kellystangen / Kelly Bars ¹

	Ln - Bohrtiefe Ln - drilling depth (m)	X max. (mm)	Gewicht Weight (kg)
K298/3-12	12,4	3700	2100
K298/4-18	18	3550	2100

¹ Ln = erreichbare Bohrtiefe mit 1,5 m Bohrwerkzeug / achievable drilling depth with 1,5 m auger
Für weitere Details siehe Prospekt Kellystangen / for further details see also brochure Kelly bars

Anwendungen / Procedures

Kellybohren
Kelly Drilling



Alle Maßangaben in mm / All dimensions in mm



Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem DELMAG Verkäufer. Oder besuchen Sie uns im Internet unter: www.delmag.de. Änderungen in Konstruktion und Ausstattung sind vorbehalten. Die Angaben in diesem Prospekt sind als annähernd zu betrachten. Die Abbildungen können auch Sonderausstattungen enthalten, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. Nicht dargestellte Ausstattungsvarianten können zu Änderungen der technischen Daten führen. Vervielfältigung dieses Dokuments und Verwertung seines Inhalts, auch auszugsweise, sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz.

For further information please contact your DELMAG sales assistant. Or you visit us on the Internet at www.delmag.de. Design subject to modifications. The details in this leaflet have to be regarded as approximate. The illustrations also can contain special outfits which are not part of the standard scope of supply. Not represented equipment variants can lead to modifications of the technical data. The reproduction and utilization of this document, even in form of excerpts, without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages.

ABI Maschinenfabrik
und Vertriebsgesellschaft mbH
Am Knüchel 4
D-63843 Niedernberg
Germany

Telefon: +49 (0) 6028 123-101, -102
Telefax: +49 (0) 6028 123-109
eMail: info@abi-gmbh.de