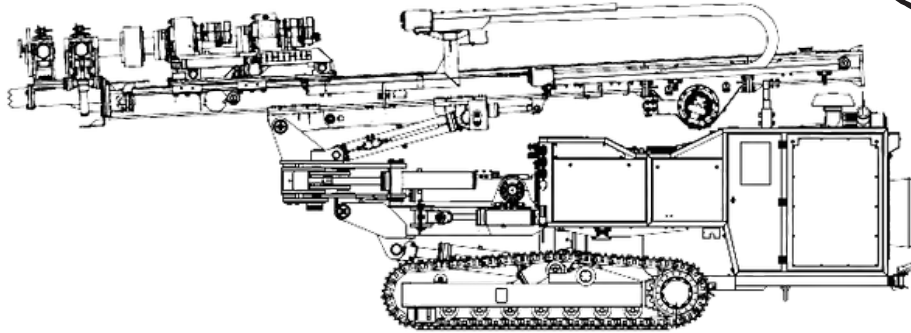


HÜTTE HBR 504-2

HYDRAULISCHES BOHRGERÄT



KURZÜBERSICHT

Motor: 160 kW
 Rückzugskraft: max. 100 kN
 Doppelkopfbohranlage

TECHNISCHE DATEN

MOTOR-TYP	
Dieselmotor TCD 6.1 L06.4V - EU Stage V - US EPA Tier 4	
Wassergekühlt	
Leistung bei 2000 U/min	160 kW
Dieseltankinhalt	270 Liter
AdBluetankinhalt	32 Liter
Max. Steigfähigkeit	20°
Gesamtlänge	8000 mm
Gesamtbreite	2250 mm
Gesamthöhe	2900 mm
Gewicht	15000 kg



Gräber

Arbeitsbühnen · Stapler · Krane

WWW.GRAEBER.RENTALS

HÜTTE HBR 504-2

HYDRAULISCHES BOHRGERÄT



TECHNISCHE DATEN

HYDRAULIKSYSTEM	
HYDRAULIKPUMPEN	
1.Kreislauf	380 L/min
2.Kreislauf	167 L/min
3.Kreislauf	54 L/min
4.Kreislauf - Option	120 L/min
Hydrauliköltankinhalt	420 L
Systemdruck	320 bar

RAUPENFAHRWERK	
Fahrgeschwindigkeit max.	2,5 km/h
Bodendruck	8,2 N/cm ²
Gesamtbreite	2100 mm
3-Steg Bodenplatten	400 mm
Länge der Fahrschiffe	2860mm
Bodenfreiheit	335 mm
Pendelmöglichkeit	+20° / -14°



Gräber

Arbeitsbühnen · Stapler · Krane

WWW.GRAEBER.RENTALS

HÜTTE HBR 504-2

HYDRAULISCHES BOHRGERÄT



TECHNISCHE DATEN

KLEMM- UND BRECHVORRICHTUNGEN	CB2-1	CB3-2
Durchmesser	67÷254 mm	67÷324 mm
Durchmesser O-Ring	89÷254 mm	89÷324 mm
Klemmkraft	196 kN	196 kN
Brechmoment	25,5 kNm	36 kNm

KRAFTDREHKÖPFE	
Empfohlen	HG28, HG20, HG13, T20, T14

HYDRAULIKHAMMER	
Empfohlen	HH1265, HH1565, HH1865, HB45, HD4010

DOPPELKOPFBOHRANLAGE	
Empfohlen	
Drehen / Drehen	HG28 / HG13
Drehen / Drehen-Schlagen	HG28 / HH1265



Gräber

Arbeitsbühnen · Stapler · Krane

WWW.GRAEBER.RENTALS

HÜTTE HBR 504-2

HYDRAULISCHES BOHRGERÄT



TECHNISCHE DATEN

DOPPELKOPFBOHRANLAGE - HG28	
KRAFTDREHKOPF TYP HG28	
TECHNISCHE DATEN	
DREHZAHL	N _{max.} = 82 U/min
DREHMOMENT	M _{max.} = 27.400 Nm
ARBEITSDRUCK	p = 275 bar
ÖLMENGE	Q = 170 l/min
5 ELEKTRO-HYDRAULISCHE SCHALTSTUFEN	

DOPPELKOPFBOHRANLAGE - HG13	
KRAFTDREHKOPF TYP HG13	
TECHNISCHE DATEN	
DREHZAHL	N _{max.} = 116 U/min
DREHMOMENT	M _{max.} = 9720 Nm
ARBEITSDRUCK	p = 275 bar
ÖLMENGE	Q = 170 l/min
2 ELEKTRO-HYDRAULISCHE SCHALTSTUFEN	

INKL. SPÜLKOPF 2"

Hydraulische Klemm- und Brechvorrichtungen geeignet für Bohrdurchmesser:
 ∅ 67 mm bis ∅ 254 mm, montiert auf Konsole.



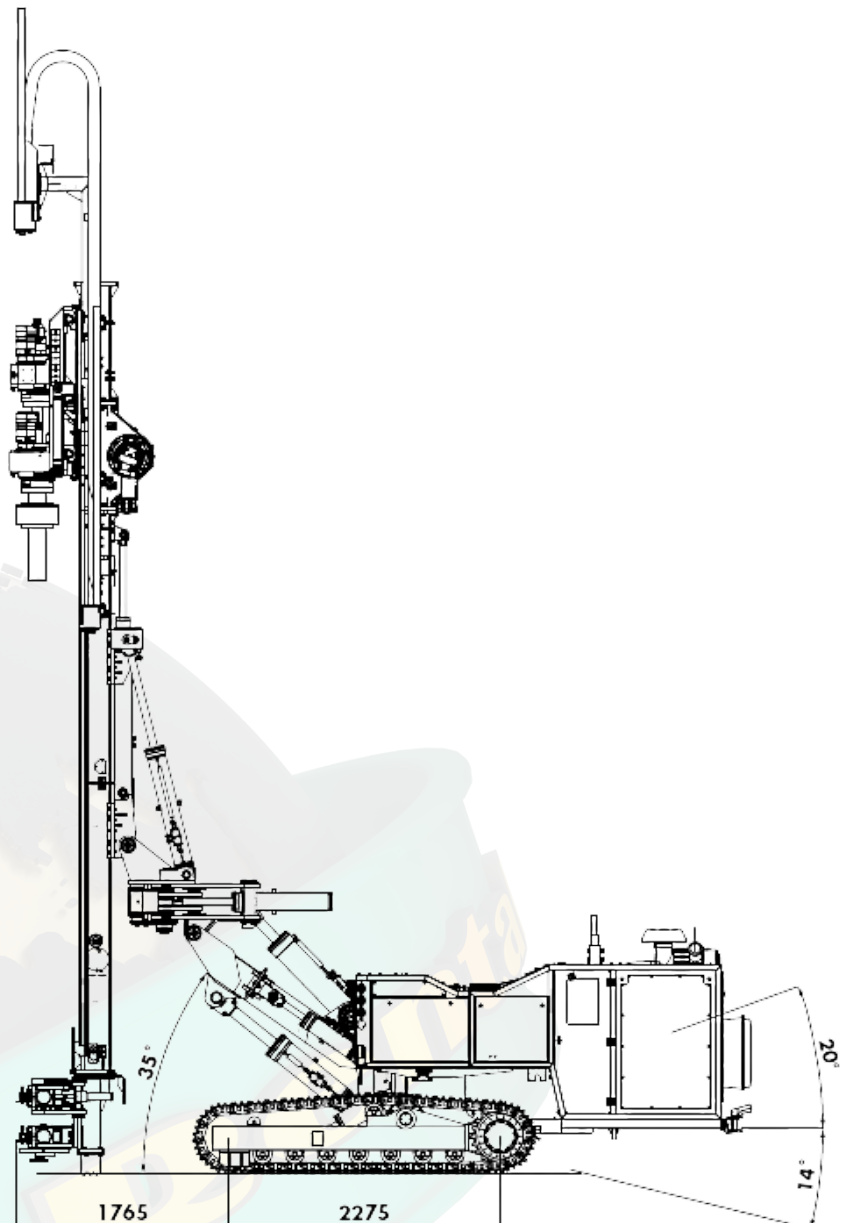
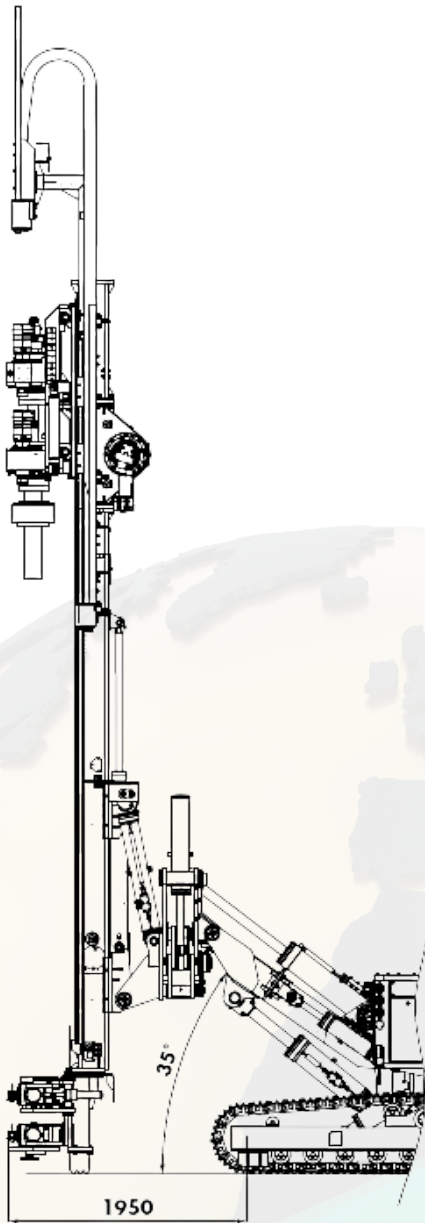
Gräber

Arbeitsbühnen · Stapler · Krane

WWW.GRAEBER.RENTALS

HÜTTE HBR 504-2

HYDRAULISCHES BOHRGERÄT



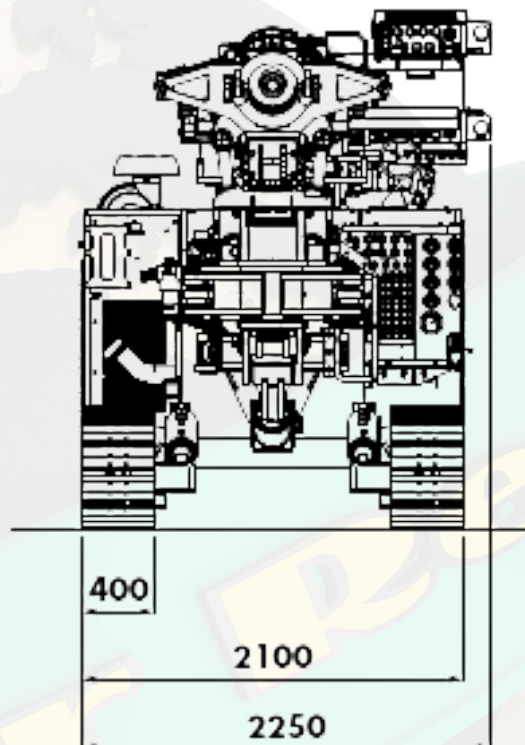
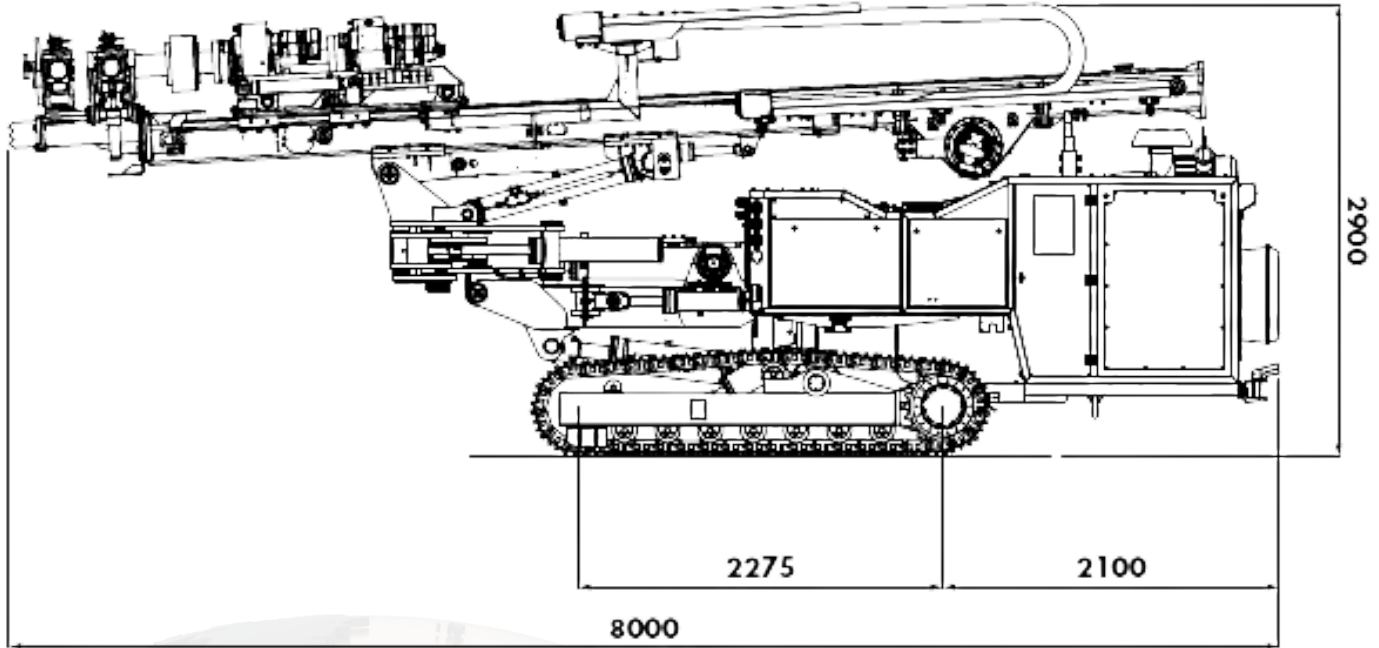
Gräber

Arbeitsbühnen · Stapler · Krane

WWW.GRAEBER.RENTALS

HÜTTE HBR 504-2

HYDRAULISCHES BOHRGERÄT



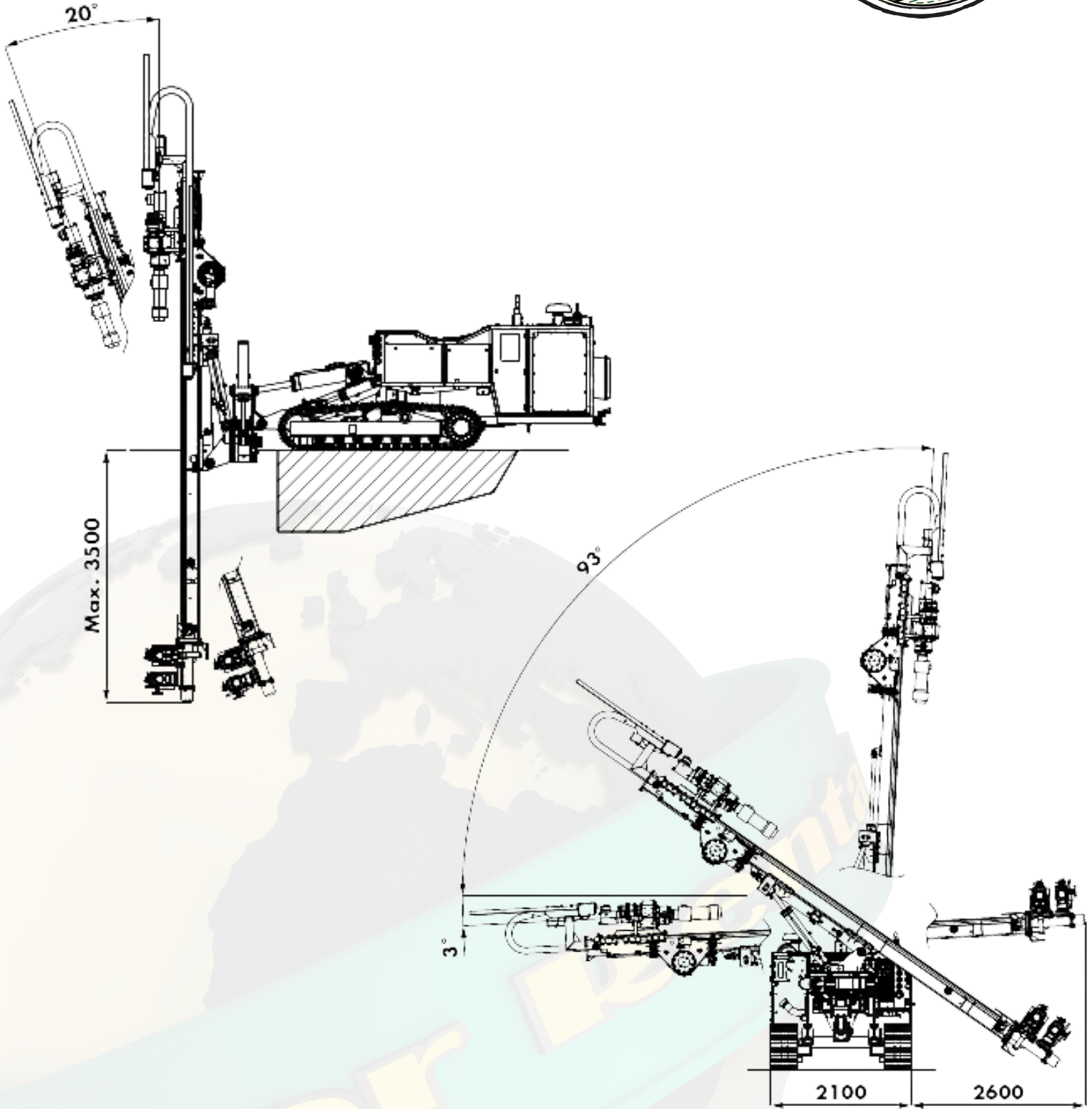
Gräber

Arbeitsbühnen · Stapler · Krane

WWW.GRAEBER.RENTALS

HÜTTE HBR 504-2

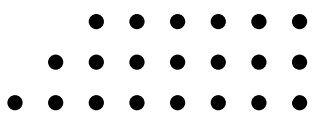
HYDRAULISCHES BOHRGERÄT



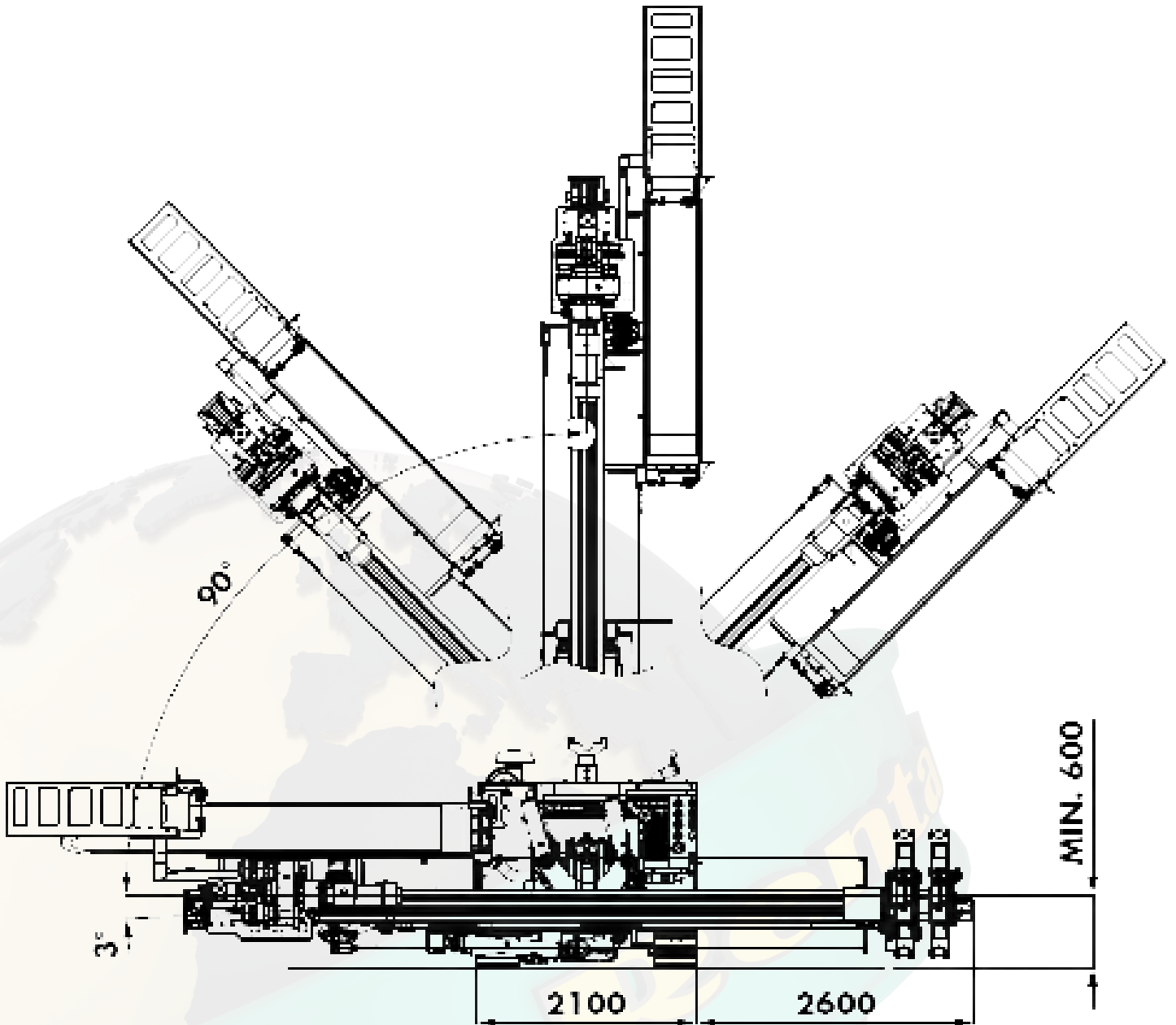
Gräber

Arbeitsbühnen · Stapler · Krane

WWW.GRAEBER.RENTALS



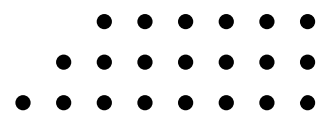
HÜTTE HBR 504-2
HYDRAULISCHES BOHRGERÄT



Gräber

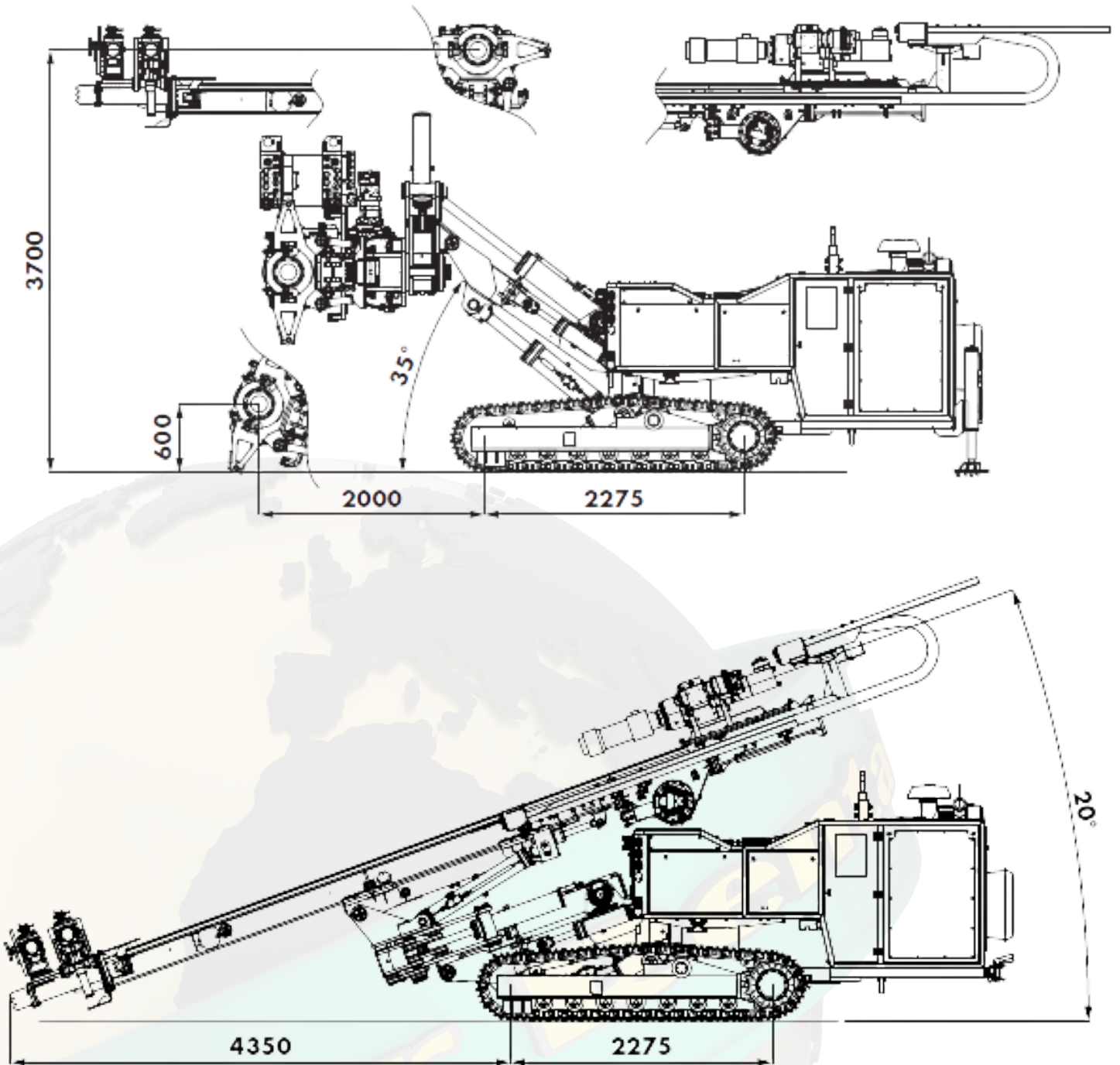
Arbeitsbühnen · Stapler · Krane

WWW.GRAEBER.RENTALS



HÜTTE HBR 504-2

HYDRAULISCHES BOHRGERÄT

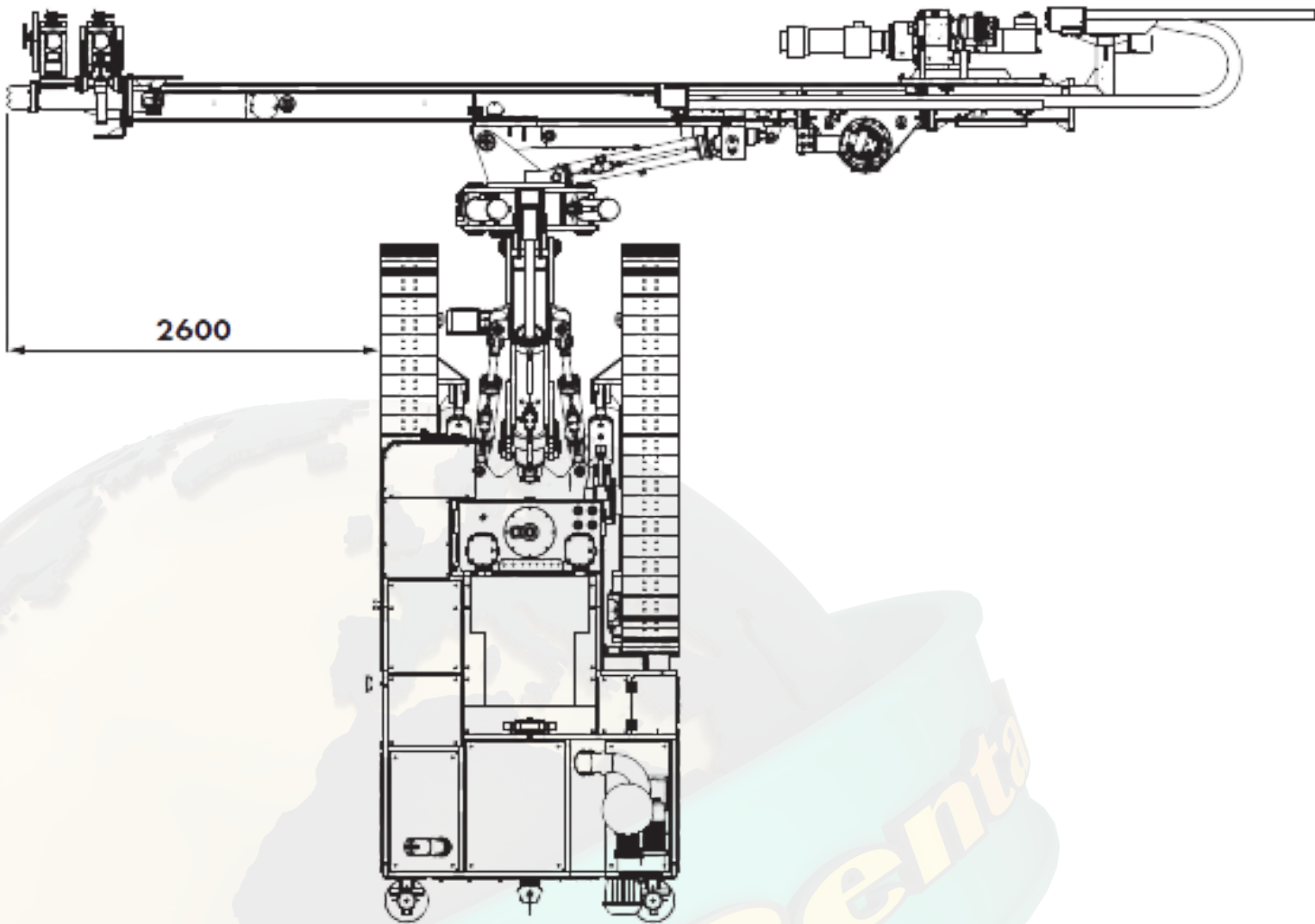


Gräber

Arbeitsbühnen · Stapler · Krane

WWW.GRAEBER.RENTALS

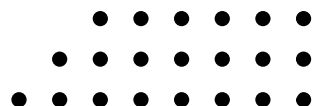
HÜTTE HBR 504-2
HYDRAULISCHES BOHRGERÄT

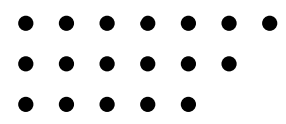


Gräber

Arbeitsbühnen · Stapler · Krane

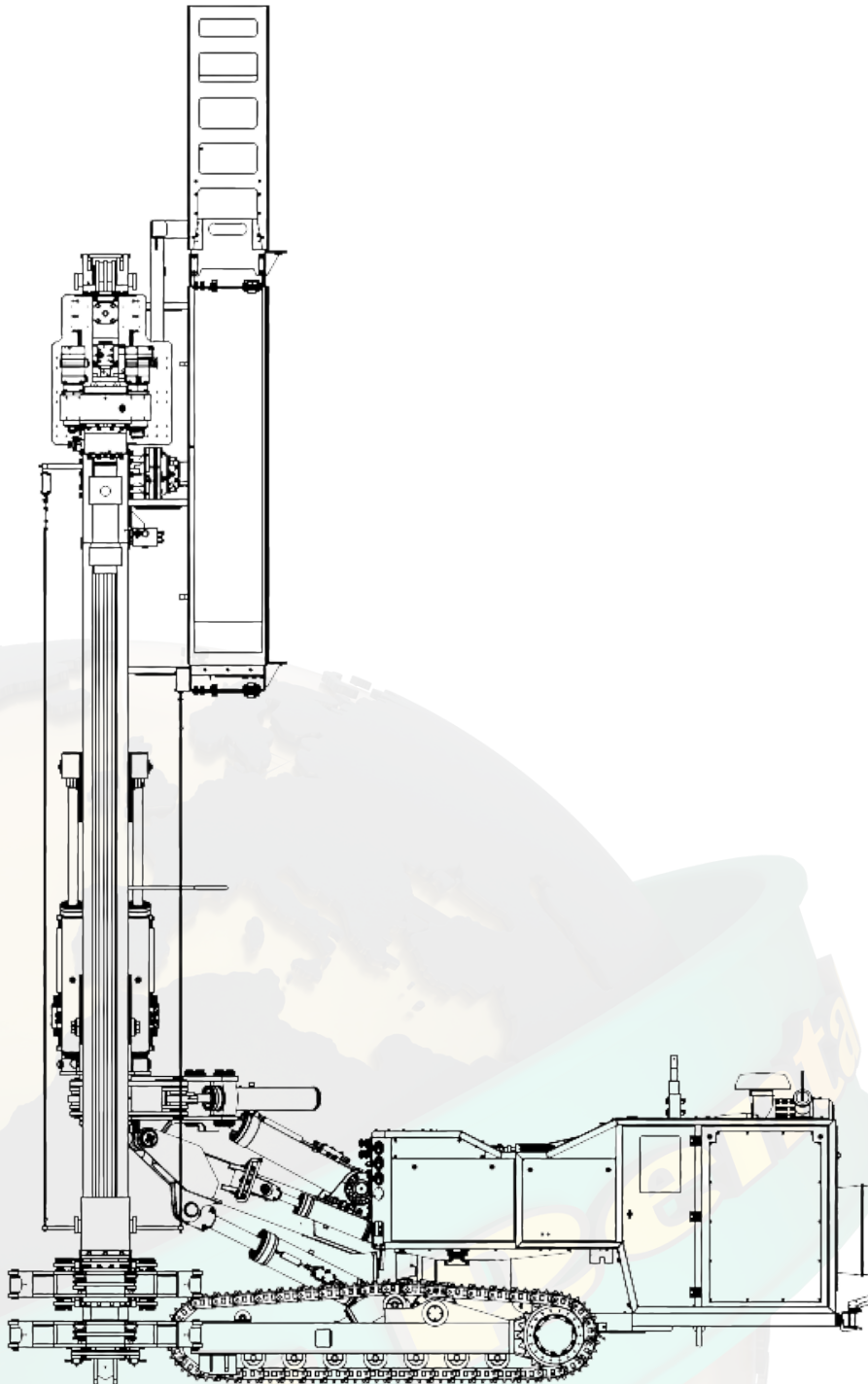
WWW.GRAEBER.RENTALS





HÜTTE HBR 504-2

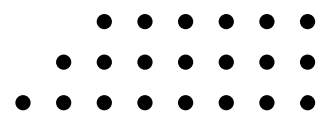
HYDRAULISCHES BOHRGERÄT



Gräber

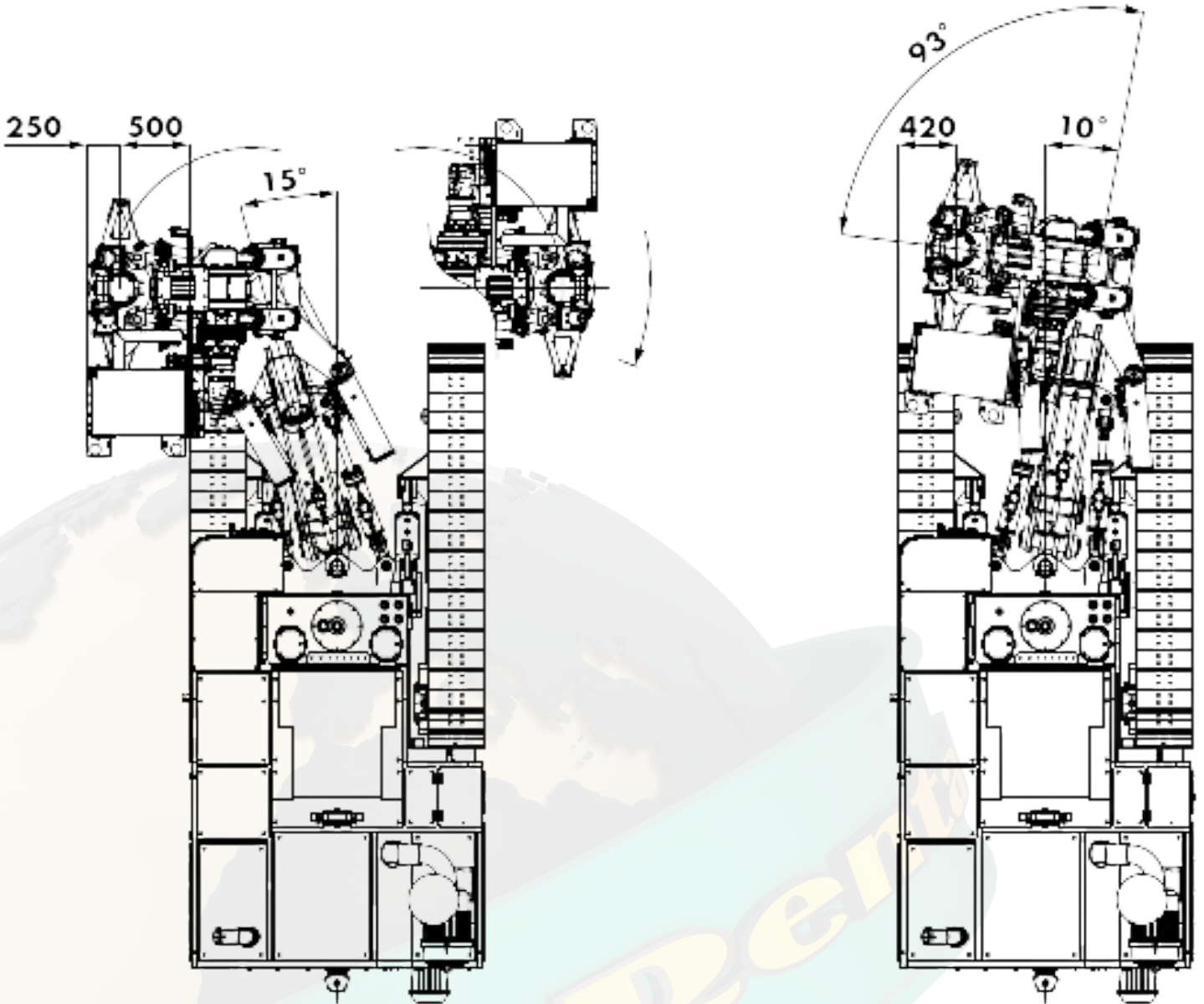
Arbeitsbühnen · Stapler · Krane

WWW.GRAEBER.RENTALS



HÜTTE HBR 504-2

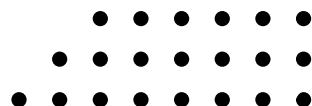
HYDRAULISCHES BOHRGERÄT



Gräber

Arbeitsbühnen · Stapler · Krane

WWW.GRAEBER.RENTALS



HÜTTE HBR 504-2

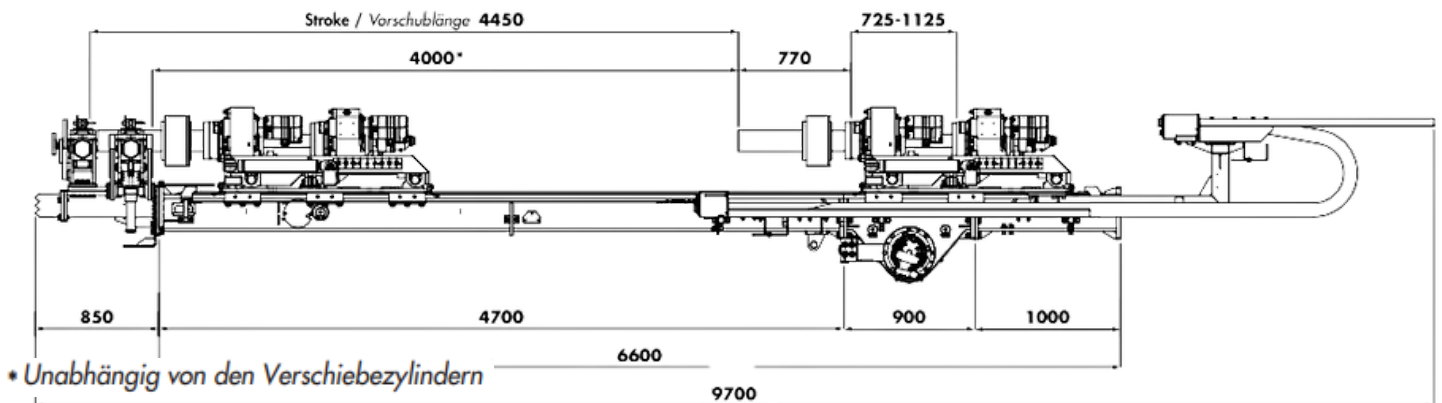
HYDRAULISCHES BOHRGERÄT



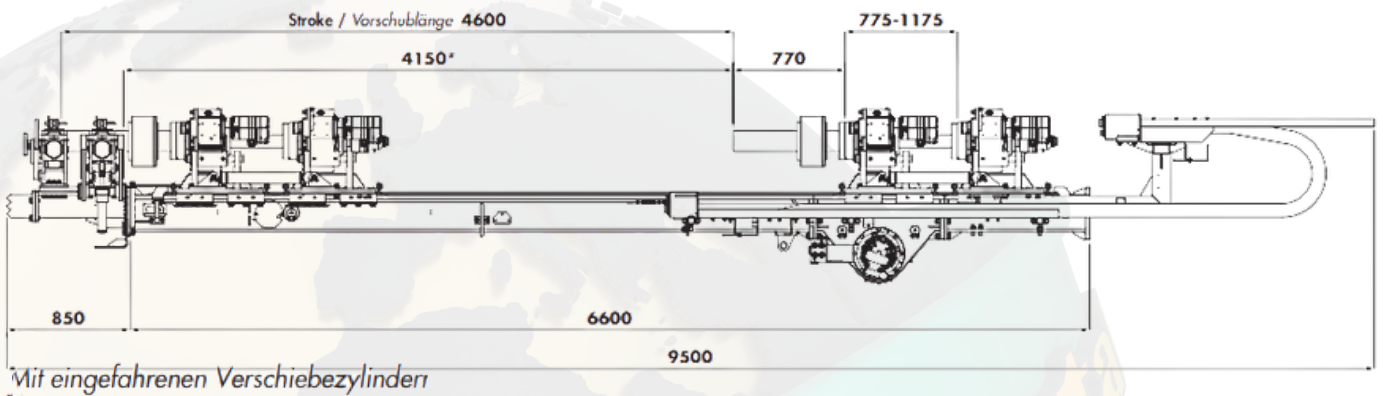
Lafette Typ DM 200 mit Vorschubgetriebe

KONFIGURATION MIT DOPPELKOPFBOHRANLAGE

HG28 + HG13 auf einem Einzelschlitten mit seitlicher Verschiebung
Zur seitlichen Verschiebung müssen beide Drehantriebe zusammengefahren sein



HG28 + HG13 auf zwei Einzelschlitten
Optional: seitliche Verschiebung



BOHRLAFETTE	REDUZIERTE VERDRÄNGUNG SCHALTSTUFE VORSCHUB	VOLLSTÄNDIGE VERDRÄNGUNG SCHALTSTUFE VORSCHUB
RÜCKZUGKRAFT	50 KN	100 KN
VORSCHUBKRAFT	50 KN	100 KN
VORSCHUB- / RÜCKZUGSGESCHWINDIGKEIT	18 M / MIN	10 M / MIN
VORSCHUB / RÜCKZUG SCHNELL	75 M / MIN	40 M / MIN



Gräber

Arbeitsbühnen · Stapler · Krane

WWW.GRAEBER.RENTALS