



Klein, kompakt, stark, leise, ölfrei – Akku-Power-Horizontalbohranlage!



VDBUM
FÖRDERPREIS
FÜR HERAUSRAGENDE
PROJEKTE

1. Platz
in der Kategorie
**Innovationen
aus der Praxis**

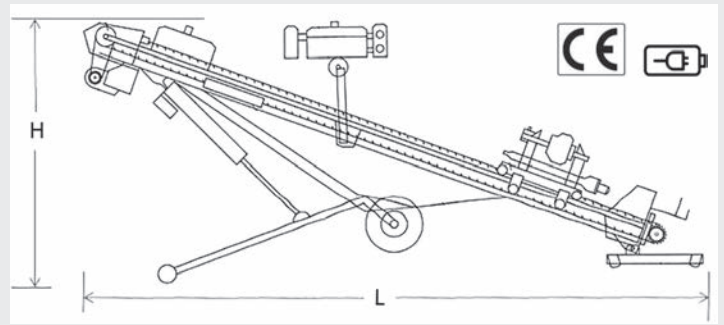
VDBUM
Verband der Baubranche,
Umwelt- und Maschinentechnik e.V.



L-Team X-Tools GmbH & Co. KG
Auf den Stammäckern 1
D-63695 Glauburg

Fon +49 (0) 6041 90 99 01 - 0
info@x-tools-team.de
www.x-tools-team.de





Spezifikationen

Abmessungen	Metrisch
L, Gesamtlänge, aufgerichtet	180 cm
eingefahren	200 cm
B, Gesamtbreite, Basisbreite	74 cm
H, Gesamthöhe, aufgerichtet	110 cm
eingefahren	82 cm
Betriebsgewicht	130 kg
Eintrittswinkel	38,7°
Bodenbelastung	75 kg
Bodenfreiheit, aufgerichtet	15 cm
eingefahren	0
Gestänge	
Nennlänge	120 cm
Ø der Gestängeverbindung	32 mm
Ø des Gestängeschnitts	32 mm
Mindestbiegeradius	8 m
Gewicht, Einzelstange	1,25 kg
Gewicht, Gestängebox (14 Stangen)	17,5 kg
Betriebsdaten	
Max. Spindeldrehzahl, Stufe 1	43 U/min
Stufe 2	100 U/min
Max. Spindeldrehmoment, Stufe 1	55 Nm
Bohrschlitten-Vorschubgeschw., Stufe 1	0,42 m/s
Stufe 2	0,97 m/s
Bohrschlitten-Rückzuggeschw., Stufe 1	0,42 m/s
Schub - und Zugkraft	2.158 N
maximale Bohrlänge	30 m
Bohrungsdurchmesser	35 mm
Durchmesser nach Aufweitung	80 mm

Leistung	Metrisch
E-Motor Bohrschlitten, Leistung	18 V
E-Motor Rotation, Leistung	18 V
Aufrichtmotor, Leistung	18 V
Pressdruck	250 N
Förderpumpe, E-Leistung	2.500 W
Mischpumpe, Leistung	1.000 W
Bohrflüssigkeitssystem	
Max. Bohrflüssigkeitsdruck	40 bar
Max. Bohrflüssigkeitsfördermenge	18,9 l/min
Spülvolumen Tank	700 l
Akkumulatoren	
Versorgungsbatterie, Leistung	12 V
elektr. Ladung	675 Ah
Betriebsdauer (Dauerbelastung)	9 h
Bohrbatterien, Leistung	4x 18 V
elektr. Ladung	4x 5 Ah
Betriebsdauer (Dauerbelastung)	4x 1,6 h
Geräuschpegel	
Schalldruckpegel für Bediener (L_{pA}) < 70 dB(A) gemäß ISO 6394, EN62841, Außenschalleistungspegel < 80 dBA gemäß ISO 6393	
Erschütterungen/Schwingungen	
Die auf die Hand und auf den ganzen Körper des Bedieners übertragende durchschnittliche Erschütterung während des Normalbetriebes übersteigt 2,50 m/s ² nicht.	

