

F 2800 (N2)

Fundex - Bohrfahrramme

Technische Daten

Hauptabmessungen Unterwagen:

Gewicht H-body (Stahl): 2,6 to
Gewicht Raupeträger (Komplett mit Kette & Antrieb): 5,2 to
Gewicht Unterwagen total (inkl. Drehkranz): 13,6 to
Ausgeschoben Breite Raupe (außen): 4,90 m
Ausgeschoben Breite Raupe (Herz): 4,00 m
Eingeschoben Breite Raupe (außen): 3,50 m
Eingeschoben Breite Raupe (Herz): 2,60 m
Fahrwerk Länge gesamt: 5,00 m
Fahrwerk Länge Herz Raupenantriebsvorderrad: 4,15 m
Breite Raupenplatte: 0,90 m
Die Zahl der Unterrollen (pro Raupe): 11
Tragende Fläche (zufolge NEN 2026): 6.833.000 mm²

Kapazität/Schläglängen:

Max. Senkrecht zu Rammen Pfahllängen
(mit 28 m Mäkler): 21,00 m
Max. Pfahl/Rohr Gewicht: 14,0 to
Max. Ramme Gewicht: 12,0 to
Max. Bohrlänge (mit 28 m Mäkler): 24,00 m
Max. Bohrgewicht (Fundex FDE45): 12,0 to
Max. Bohrhäusegewicht: 8,5 to
Mäkler Standardlänge: 28,00 m
Mäkler Länge maximal (optional): 31,00 m
Schiebetisch Schlag: 1.200 mm
Max. Mäklerwinkel vornüber Tisch ein: 18,7°(=3 op 1)
Max. Mäklerwinkel vornüber Tisch aus: 8,8°(=6,5 op 1)
Max. Mäklerwinkel zurück (Transportsituation): 90,0°(=Horiz.)
Max. erlaubte Winkel seitlich (Korrektion): 2,5°(=29 auf 1)

Gewichte & Belastungen:

Total Maschinengewicht (inkl. 31 m Mäkler, Kopf): 85,0 to
Total Maschinenengewicht (inkl. max. Klotz & Pfahl): 110,0 to
Total Transportgewicht (inkl. 18 m Mäkler, Kopf): 62,0 to
Gewicht 31 m Mäkler (inkl. Fuss & Zylinder): 11,5 to
Ballast Teil 1 (abnehmbar): 5,3 to
Ballast Teil 2; 4x (abnehmbar): 2,35 to
Ballast Gesamt (5 Teilen): 14,7 to
Bodendruck (Zentr., Maschine exkl. Last): 0,113 N/mm²
Bodendruck (Zentr., inkl. Pfahl & Ramme max.): 0,146 N/mm²
Max. Fußplattebelastung: 1.330 kN
Max. Belastung Stempel an die Vorderseite: 469 kN
Max. Belastung Stempel an die Hinterseite: 434 kN

Gebrauchsdaten:

Max. Windgeschwindigkeit in Betrieb: 20,0 m/sec
Min. Temperatur: -10 °C
Max. Temperatur: +40 °C
Gebrauchsklasse: A0
Last Spektrum: 2
Krangruppe: 2
Hubklasse: B

Inventarnr.: 3400002

