

Anwendungen

 Forstwirtschaft
Landschaftsbau

 Landwirtschaft
Konstruktion und Abriss

Standardmerkmale

Dank eines kleineren Antriebsgehäuses folgt die gesamte Antriebseinheit dem Bohrkopf in das Loch, so dass 30 cm tiefer gebohrt werden kann als mit einem gewöhnlichen Bohrantrieb.

Eine effiziente Konstruktion und Änderungen beim Hubraum verleihen diesen Einheiten reichlich Drehmoment.

Erdbohrer mit Rund- oder Kombiwelle erhältlich.

Große Auswahl an Erdbohrern, passend zur Breite des Lochs, das Sie graben wollen. Sie können zwischen Standard-, Schwerlast- und Steinbohrern wählen, um die vorherrschenden Bodenbedingungen problemlos zu durchdringen.

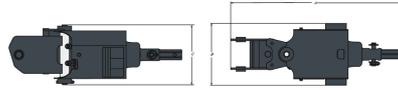
Für tiefere Löcher sind Verlängerungen erhältlich.

Zugelassen für

Beschreibung	Nummer	Zugelassen für Lader Zugelassen für Bagger
Erdbohrer-Antriebseinheit 10	6808799	MT55E, T450E IIIB, S100E, S450E IIIA, S450B T2, S70E, S450 V, T450E V, E17, E17z, E19, E20z
Erdbohrer-Antriebseinheit 15C	6809442	A770-B, T450E IIIB, T590E IIIB, T590B iT4, T650E IIIB, T650E iT4, T650B iT4, T770E IV, T770E T3, T770B T3, T870E IV, T870B T3, S100E, S450E IIIA, S450B T2, S510E IIIA, S510B, S530E IIIA, S530B, S550E IIIB, S550B iT4, S570B iT4, S590E IIIB, S590B iT4, S630E iT4, S630B iT4, S650E iT4, S650B iT4, S770E IV, S770E T3, S770B T3, S850E IV, S850E T3, S850B T3, A770E IV, S450 V, S510E V, S530E V, T590E V, T450E V, S66, S76, T66, T76, S510B, S530B, S550E V, S590E V, S630B iT4, S650B iT4, E27z, E27, E32, E34, E35, E35z, E37 (Nicht-EU), E45, E50, E55, E57W (nur EU), E26, E50z, E55z
Erdbohrer-Antriebseinheit 15H	7145345	A770-B, T450E IIIB, T590E IIIB, T590B iT4, T650E IIIB, T650E iT4, T650B iT4, T770E IV, T770E T3, T770B T3, T870E IV, T870B T3, S100E, S450E IIIA, S450B T2, S510E IIIA, S510B, S530E IIIA, S530B, S550E IIIB, S550B iT4, S570B iT4, S590E IIIB, S590B iT4, S630E iT4, S630B iT4, S650E iT4, S650B iT4, S770E IV, S770E T3, S770B T3, S850E IV, S850E T3, S850B T3, A770E IV, S450 V, S510E V, S530E V, T590E V, T450E V, S66, S76, T66, T76, S510B, S530B, S550E V, S590E V, S630B iT4, S650B iT4, S650B iT4, E27z, E27, E32, E34, E35, E35z, E37 (Nicht-EU), E45, E50, E55, E57W (nur EU), E26, E50z, E55z
Erdbohrer-Antriebseinheit 30C	6809445	A770-B, T450E IIIB, T590E IIIB, T590B iT4, T650E IIIB, T650E iT4, T650B iT4, T770E IV, T770E T3, T770B T3, T870E IV, T870B T3, S450E IIIA, S450B T2, S510E IIIA, S510B, S530E IIIA, S530B, S550E IIIB, S550B iT4, S570B iT4, S590E IIIB, S590B iT4, S630E iT4, S630B iT4, S650E iT4, S650B iT4, S770E IV, S770E T3, S770B T3, S850E IV, S850E T3, S850B T3, A770E IV, S450 V, S510E V, S530E V, T590E V, T450E V, S66, S76, T66, T76, S510B, S530B, S550E V, S590E V, S630B iT4, S650B iT4, E27z, E27, E32, E34, E35, E35z, E37 (Nicht-EU), E45, E50, E55, E62, E85 (nur EU), E57W (nur EU), E26, E50z, E55z
Erdbohrer-Antriebseinheit 30H	7138264	A770-B, T450E IIIB, T590E IIIB, T590B iT4, T650E IIIB, T650E iT4, T650B iT4, T770E IV, T770E T3, T770B T3, T870E IV, T870B T3, S450E IIIA, S450B T2, S510E IIIA, S510B, S530E IIIA, S530B, S550E IIIB, S550B iT4, S570B iT4, S590E IIIB, S590B iT4, S630E iT4, S630B iT4, S650E iT4, S650B iT4, S770E IV, S770E T3, S770B T3, S850E IV, S850E T3, S850B T3, A770E IV, S450 V, S510E V, S530E V, T590E V, T450E V, S66, S76, T66, T76, S510B, S530B, S550E V, S590E V, S630B iT4, S650B iT4, E27z, E27, E32, E34, E35, E35z, E37 (Nicht-EU), E45, E50, E55, E62, E85 (nur EU), E57W (nur EU), E26, E50z, E55z
Erdbohrer mit hohem Drehmoment, 35-PH-Antrieb	7220280	A770-B, T650E IIIB, T650E iT4, T650B iT4, T770E IV, T770E T3, T770B T3, T870E IV, T870B T3, S510E IIIA, S510B, S530E IIIA, S530B, S550E IIIB, S550B iT4, S570B iT4, S590E IIIB, S590B iT4, S630E iT4, S630B iT4, S650E iT4, S650B iT4, S770E IV, S770E T3, S770B T3, S850E IV, S850E T3, S850B T3, A770E IV, S450 V, S510E V, S530E V, T590E V, T450E V, S66, S76, T66, T76, S510B, S530B, S550E V, S590E V, S630B iT4, S650B iT4, E27z, E27, S630B iT4, S650B iT4, E35, E35z, E37 (Nicht-EU), E45, E50, E55, E62, E85 (nur EU), E50z, E55z
Erdbohrer mit hohem Drehmoment, 50-PH-Antrieb	7227984	A770-B, T650E IIIB, T650E iT4, T650B iT4, T770E IV, T770E T3, T770B T3, T870E IV, T870B T3, S550E IIIB, S550B iT4, S570B iT4, S590E IIIB, S590B iT4, S630E iT4, S630B iT4, S650E iT4, S650B iT4, S770E IV, S770E T3, S770B T3, S850E IV, S850E T3, S850B T3, A770E IV, S66, S76, T76, S630B iT4, S650B iT4, E35, E35z, E37 (Nicht-EU), E45, E50, E55, E62, E85 (nur EU), E50z, E55z

Eigenschaften und Leistungsdaten

Beschreibung	Nummer	Bohrkopftyp	Grabtiefe (mm)	Abstand-Durchmesser (mm)	Mindestdrehzahl und -flussrate (RPM)	Maximum speed and flowrate (RPM)	Minimum torque and pressure (Nm)	Maximum torque and pressure (Nm)
Erdbohrer-Antriebseinheit 10	6808799	Rund	1473.0	254.0	36.0-23.0	90.0-57.0	1108.0-11930.0	-
Erdbohrer-Antriebseinheit 15C	6809442	Rund – Sechskant	1575.0	305.0	38.0-30.0	99.0-80.0	1410.0-11930.0	2644.0-207.0
Erdbohrer-Antriebseinheit 15H	7145345	Sechskant	1575.0	305.0	38.0-30.0	99.0-80.0	1410.0-11930.0	2644.0-207.0
Erdbohrer-Antriebseinheit 30C	6809445	Rund – Sechskant	1575.0	305.0	32.0-49.0	90.0-140.0	2734.0-11930.0	5125.0-221.0
Erdbohrer-Antriebseinheit 30H	7138264	Sechskant	1575.0	305.0	32.0-49.0	90.0-140.0	2734.0-11930.0	5125.0-221.0
Erdbohrer mit hohem Drehmoment, 35-PH-Antrieb	7220280	Sechskant	1575.0	-	-	128.0-190.0	-	5643.0-241.0
Erdbohrer mit hohem Drehmoment, 50-PH-Antrieb	7227984	Sechskant	1575.0	-	-	101.0-190.0	-	7148.0-241.0

Gewichte und Abmessungen


Beschreibung	Nummer	Betriebsgewicht (kg)	Transportgewicht (kg)	Gesamtlänge (A) (mm)	Gesamtbreite (B) (mm)	Gesamthöhe (C) (mm)
Erdbohrer-Antriebseinheit 10	6808799	69.0	-	214.0	233.0	470.0
Erdbohrer-Antriebseinheit 15C	6809442	106.0	106.0	269.0	260.0	525.0
Erdbohrer-Antriebseinheit 15H	7145345	91.0	91.0	269.0	260.0	525.0
Erdbohrer-Antriebseinheit 30C	6809445	115.0	115.0	269.0	260.0	525.0
Erdbohrer-Antriebseinheit 30H	7138264	94.0	94.0	269.0	260.0	525.0
Erdbohrer mit hohem Drehmoment, 35-PH-Antrieb	7220280	131.0	131.0	1007.0	293.0	290.0
Erdbohrer mit hohem Drehmoment, 50-PH-Antrieb	7227984	131.0	131.0	1007.0	293.0	290.0