

# Serie TK

TK Series • Série TK • Serie TK

PER ESCAVATORI DA 5 A 15 TON. • FOR EXCAVATORS FROM 5 TO 15 TONS  
POUR PELLES DE 5 À 15 TONNES • FÜR BAGGER VON 5 BIS 15 T



Le testate trivella **série TK** sono state progettate per ottenere il miglior risultato da midi escavatori con peso operativo compreso tra le 5 e le 15 tonnellate. Il riduttore di nuova generazione da noi prodotto, garantisce una robustezza e affidabilità superiori grazie al corpo costruito interamente in acciaio.



*Our auger drive units **TK series** have been planned to best suit midi excavators with a weight ranging from 5 to 15 tons. The new-generation gear unit, built by our team, assures a better ruggedness and reliability as it is entirely built of steel.*



Nos tarières **série TK** ont été projetées pour travailler sur midi pelles avec un poids entre 5 et 15 tonnes. Le réducteur de nouvelle génération, produit par notre équipe, assure une meilleure solidité et fiabilité grâce à sa structure entièrement en acier.



*Unsere Erdbohrer **Serie TK** sind geeignet für den Einsatz an Minibagger mit Gewicht von 5 bis 15 Tonnen. Die von unserer Firma produzierten Getriebe der nächsten Generation garantieren eine bessere Festigkeit und Zuverlässigkeit da sie voll aus Stahl ist.*



## PARTICOLARI TRIVELLE DI SERIE

FEATURES STD AUGER DRIVE UNITS • CHARACTERISTIQUES TARIERES STANDARD • EIGENSCHAFTEN STANDARD-ERDBOHRER



### CORPO RIDUTTORE IN ACCIAIO

Il corpo riduttore è completamente in acciaio, sia internamente che esternamente in modo da fornire maggiore resistenza agli eventuali urti esterni.

### STEEL GEAR UNIT

The gear unit is completely built of steel, both internally and externally, for a better resistance to possible accidental hits.

### REDUCTEUR EN ACIER

Le réducteur est entièrement en acier, soit à l'intérieur soit à l'extérieur, pour une meilleure résistance lors de collisions accidentelles.

### GETRIEBE AUS STAHL

Die Getriebe ist voll aus Stahl, innen und außen, für eine bessere Festigkeit bei zufälligen Stößen.



### DOPPIO EFFETTO

La punta ruota sia in senso orario che in senso antiorario.

### DOUBLE EFFECT

The auger bit turns both clockwise and counter-clockwise.

### DOUBLE EFFET

La tariere tourne d'une montre et en sens inverse.

### DOPPELWIRKEND

Der Erdbohrer dreht im und gegen den Uhrzeigersinn.



### DOPPIO SNODO

Possibilità di oscillazione avanti - indietro e destra - sinistra.

### DUAL ARTICULATION

Possibility to swing back and front, left and right.

### DOUBLE ARTICULATION

Possibilité d'osciller recto verso et gauche-droit.

### DOPPELTES GELENK

Möglichkeit Vorder- oder Rückseite und links und rechts zu baumeln.



### VITE CONICA /

### TRITA CEPPI

Utensili utilizzati per spaccare e tritare i ceppi.

### WOOD SPLITTER /

### STUMP GRINDER

Used to split and mince wood logs.



### ATTACCO AL BRACCIO

Possibilità sia di attacco diretto (perni e boccole) che di attacco rapido.

### ARM CONNECTION

Possibility both of a direct connection (with pins) and a quick hitch.

### ATTACHE AU BRAS

Possibilité soit d'un attache direct (avec les axes) soit d'un attache rapide.

### AUFNAHME AN

### BAGGERARM

Möglichkeit einer direkter Aufnahme (mit Bolzen) und eines Schnellwechslers.



### PUNTA PENGEO SR/SV

Punta per terreni misti, anche sassosi di qualunque tipo di lunghezza e diametro. Possibilità di punta prolungabile.

### AUGER BIT WITH PENGEO

Auger bit for mixed soils, of different lengths and diameters. Possibility of extendable auger bit.

### VRILLE AVEC PENGEO

Vrille pour terrains mixtes, en plusieurs diamètres et longueurs. Possibilité d'une vrille qui peut être prolonger.

### BOHRSCHECKE MIT PENGEO

Bohrschnecke für gemischte Böden, verschiedene Durchmesser und Längen zur Verfügung. Möglichkeit von verlängenbarer Bohrschnecke.



### PUNTA COLTELLI SN

Punta per terreni agricoli di qualunque tipo di lunghezza e diametro. Possibilità di punta prolungabile.

### AUGER BIT WITH KNIVES

Auger bit for soft soils, of different lengths and diameters. Possibility of extendable auger bit.

### VRILLE AVEC COUTEAUX EN WIDIA

Vrille pour terrains agricoles, en plusieurs diamètres et longueurs. Possibilité d'une vrille qui peut être prolonger.

### BOHRSCHECKE MIT MESSERN

Bohrschnecke für Ackerböden, verschiedene Durchmesser und Längen zur Verfügung. Möglichkeit von verlängenbarer Bohrschnecke.



### PUNTA CON PICCHI IN WIDIA ST/SO

Punta per terreni sassosi massicci stradali di qualunque tipo di lunghezza e diametro. Possibilità di punta prolungabile.

### AUGER BIT WITH WIDIA TEETH

Auger bit for rocky soils, of different lengths and diameters. Possibility of extendable auger bit.

### VRILLE AVEC DENTS EN WIDIA

Vrille pour terrains caillouteux, en plusieurs diamètres et longueurs. Possibilité d'une vrille qui peut être prolonger.

### BOHRSCHECKE MIT WIDIA ZAHNEN

Bohrschnecke für steinige Böden, verschiedene Durchmesser und Längen zur Verfügung. Möglichkeit von verlängenbarer Bohrschnecke.



### POSSIBILITÀ DI PROLUNGHE CON O SENZA ELICA RN/RM

Punta per terreni sassosi massicci stradali di qualunque tipo di lunghezza e diametro. Possibilità di punta prolungabile.

### AUGER BIT WITH WIDIA TEETH

Auger bit for rocky soils, of different lengths and diameters. Possibility of extendable auger bit.

### VRILLE AVEC DENTS EN WIDIA

Vrille pour terrains caillouteux, en plusieurs diamètres et longueurs. Possibilité d'une vrille qui peut être prolonger.

### BOHRSCHECKE MIT WIDIA ZAHNEN

Bohrschnecke für steinige Böden, verschiedene Durchmesser und Längen zur Verfügung. Möglichkeit von verlängenbarer Bohrschnecke.



### PIASTRA OPZIONALE PER LA MESSA IN SICUREZZA VT72

Dispositivo per la messa in sicurezza della trivella.

### OPTIONAL SAFETY DEVICE

Dispositif optionnel de sécurité.

### POSSIBILITÀ DI ESTENSIONI, CON O SENZA ELICA

Dispositif pour l'extension de la vrille.

### OPTIONALES SCHUTZZUBEHÖR

Accessoire de protection pour la vrille.



### PIASTRA PER L'UTILIZZO DELLA TRIVELLA ANCHE SU SKID - SERIE UT

Platine standard Bobcat pour utilisations sur chargeuses.

### CONNECTION PLATE STANDARD BOBCAT FOR USES ON SKID LOADERS.

### AUFNAHME STANDARD BOBCAT FÜR DEN EINSATZ AN KOMPAKTLADER.

## CARATTERISTICHE TECNICHE • TECHNICAL DETAILS • DONNEES TECHNIQUES • TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Modello - Model - Modèle - Modell		TK 10	TK 16	TK 20	TK 25
Portata d'olio max - Max oil flow - Débit maxi - Max Oldurchfluss	l/min	75	80	120	150
Pressione massima - Max pressure - Pression maxi - Max Druck	bar	220	210	280	
Potenza erogata (continua kw) - Delivered power (continuous kw)		21	22	23	25
Puissance de sortie (continu kw) - Ausgangsleistung (laufend kw)					
Cilindrata complessiva motore - Displacement - Cylindrée - Klasse	l.	0,34	0,42	0,7	0,95
Cilindrata motore - Displacement - Cylindrée - Klasse	cc	100	160	200	250
Motore - Motor - Moteur - Motor		Orbitale - Orbital - Orbital - Orbital			
Riduttore - Gear unit - Reducteur - Getriebe		Epicicloidale in acciaio - Planetary, steel - Épicycloïdal, en acier - Epizyklistisch, aus Stahl			
Velocità giro/litro - Speed rev/l - Vitesse tours/l - Geschwindigkeit u/l		1,6	1,1	1	0,9
Coppia max - Max torque - Couple maxi - Max Drehmoment	kNm	1,79	2,678	3,2	5
Innesto - Output - Cle' - Schlüssel		Esagono - Hexagonal - Héxagonale - Sechseckig: 70 mm			
Rapporto di riduzione - Gear ratio		6,2			
Rapporto di riduzione - Gear ratio		6,2			
Peso - Weight - Poids - Gewicht	kg	120		130	
Peso indicativo escavatore - Excavator weight	ton	5 - 8		8 - 15	
Poids de la pelle - Gewicht des Baggers					