

TRIVELLA OLEODINAMICA  
HYDRAULIC AUGER DRIVE UNIT • TARIÈRE HYDRAULIQUE  
ÖLDYNAMISCHER ERDBOHRER



# 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 **serie 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 new 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 nouvelles 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 garantiert eine bessere Festigkeit und Zuverlässigkeit da sie voll aus Stahl ist.

TRIVELLA OLEODINAMICA  
HYDRAULIC AUGER DRIVE UNIT



## 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.



### SENZA DRENAGGIO ESTERNO

Il motore funziona con i soli tubi di entrata e di uscita dell'olio. Non occorre quindi modificare l'impianto oleodinamico dell'escavatore.

#### WITHOUT DRAIN

The motor works only with the in and out oil pipes. There is no need to modify the excavator PTO.

#### SANS DRAINAGE

Le moteur travaille avec seulement le flexible d'entrée et celui de sortie de l'huile. On ne doit pas modifier le circuit auxiliaire de la pelle.

#### OHNE DRAINAGE

Der Motor arbeitet durch nur dem Zuleitungs- und dem Abflussrohr. Das Modifizieren der Hydraulik ist nicht notwendig.



### 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 tarière tourne d'une montre et en sens inverse.

#### DOPPELWIRKEND

Der Erdborhrer 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

Utilizzato come spacca legna.

#### WEDGE SPLITTER

Used to split wood logs.

#### FENDEUSE A COIN

Utilisée pour couper les souches de bois.

#### KEILHOLZSPALTER

Um die Holzstämmе zu zerbrecnen.



### ATTACCO AL BRACCIO

Possibilità sia di attacco diretto (perni e boccole) che di attacco rapido VT56 / VT61.

#### ARM CONNECTION

Possibility both of a direct connection (with pins) and a quick hitch VT56 / VT61.

#### ATTACHE AU BRAS

Possibilité soit d'un attache direct (avec les axes) soit d'un attache rapide VT56 / VT61.

#### AUFNAHME AN BAGGERARM

Möglichkeit einer direkter Aufnahme (mit Bolzen) und eines Schnellwechslers VT56 / VT61.



### PUNTA PENGO SR/SV

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

#### AUGER BIT WITH PENG0

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

#### VRILLE AVEC PENG0

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

#### BOHRSCNECKE MIT PENG0

Bohrschnecke für gemischte Boden, verschiedene Durchmesser und Längen zur Verfügung. Möglichkeit von verlängbarer 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

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

#### BOHRSCNECKE MIT MESSERN

Bohrschnecke für Ackerboden, verschiedene Durchmesser und Längen zur Verfügung. Möglichkeit von verlängbarer Bohrschnecke.



### PUNTA CON PICCHI IN WIDIA ST/SO

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

#### AUGER BIT WITH WIDIA TEETH

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

#### VRILLE AVEC DENTS EN WIDIA

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

#### BOHRSCNECKE MIT WIDIA ZÄHNEN

Bohrschnecke für steinige Boden, verschiedene Durchmesser und Längen zur Verfügung. Möglichkeit von verlängbarer Bohrschnecke.



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

Possibilità di prolunghe con o senza elica.

#### POSSIBILITY OF EXTENSIONS, WITH OR WITHOUT FLIGHT

Possibilità di prolunghe con o senza elica.

#### POSSIBILITE' DE RALLONGES, AVEC OU SANS HELICE

Possibilità di prolunghe con o senza elica.

#### MÖGLICHKEIT VON VERLÄNGERUNGEN, MIT ODER OHNE SCHNECKE



### PIASTRA OPZIONALE PER LA MESSA IN SICUREZZA VT72

Dispositivo di sicurezza opzionale per la messa in sicurezza.

#### OPTIONAL SAFETY DEVICE

Dispositif optionnel de sécurité.

#### OPTIONALES SCHUTZZUBEHÖR

Optionales Zubehör für die Sicherheit.



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

Platina standard Bobcat per l'utilizzo della trivella anche su skid loader.

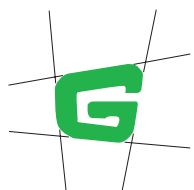
#### CONNECTION PLATE STANDARD BOBCAT FOR USES ON SKID LOADERS

Platine standard Bobcat pour utilisations sur chargeuses.

#### 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) Puissance de sortie (continu kw) - Ausgangsleistung (laufend kw)	21	22	23	25
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 - Épicycloidal, en acier - Epizyklisch, 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' - Schlusel	Esagono - Hexagonal - Héxagonale - Sechseckig: 70 mm			
Rapporto di riduzione - Gear ratio Rapport de réduction - Reduktionsverhältnis	6,2			
Peso - Weight - Poids - Gewicht kg	120		130	
Peso indicativo escavatore - Excavator weight Poids de la pelle - Gewicht des Baggers ton	5 - 8		8 - 15	



### Ghedini ing. Fabio

Via Canne, 47 - 44048 Santa Maria Codifiume (Ferrara) Italy

Tel. +39 0532 857 373 / +39 0532 857 873 - Fax +39 0532 28 45 032

e-mail Italia: info@ghedini.com / Export: alessandra@ghedini.com - www.ghedini.com

