

TRIVELLA OLEODINAMICA
HYDRAULIC AUGER DRIVE UNIT • TARIÈRE HYDRAULIQUE
ÖLDYNAMISCHER ERDBOHRER



GHEDINI
ATTACHMENTS

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

TK16



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.

TK16



TK16



TK20



PARTICOLARI TRIVELLE DI SERIE

FEATURES STD AUGER DRIVE UNITS • CARACTERISTIQUES 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

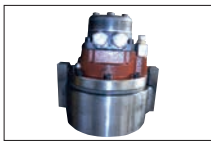
The gear unit is completely built of steel, both internally and externally, for a better resistance to possible accidental hits.

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 TRITA CEPPI**

Utensili utilizzati per spaccare e tritare i ceppi.

WEDGE SPLITTER

Used to split wood logs.

FENDEUSE A COIN

Utilisée pour couper les souches de bois.

KEILHOLZSPALTER

Um die Holzstämmе zu zerbrehen.

**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 / VT 61.

AUFNAHME AN BAGGERARM

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

**PUNTA PENG0 [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

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

BOHRSCHECKE MIT PENG0

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

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

BOHRSCHECKE MIT MESSERN

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

**PUNTA CON PICCHI IN WIDIA [ST/SO]**

Punta per terreni 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

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

BOHRSCHECKE MIT WIDIA ZÄHNEN

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

**POSSIBILITÀ DI PROLUNGHE CON O SENZA ELICA [RN/RM]**

POSSIBILITY OF EXTENSIONS, WITH OR WITHOUT FLIGHT

POSSIBILITE' DE RALLONGES, AVEC OU SANS HELICE

MÖGLICHKEIT VON VERLÄNGERUNGEN, MIT ODER OHNE SCHNECKE

**PIASTRA OPZIONALE PER LA MESSA IN SICUREZZA [VT72]**

OPTIONAL SAFETY DEVICE.

DISPOSITIF OPTIONNEL DE SÉCURITÉ.

OPTIONALES SCHUTZZUBEHÖR.

**PIASTRA PER L'UTILIZZO DELLA TRIVELLA ANCHE SU SKID - SERIE [UT]**

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 Öldurchfluss 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	Epicycloidale in acciaio - Planetary, steel - Épicycloïdal, en acier - Epizyklich, 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 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	

