

TRIVELLA

La trivella idraulica bidirezionale monta una trasmissione con riduttore epicicloidale e doppio snodo di serie. Il riduttore è racchiuso in un involucro in acciaio che lo preserva da urti.

AUGER

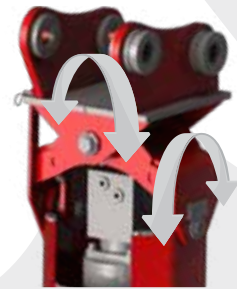
The bidirectional hydraulic auger is equipped with a transmission system with epicycloidal gear reducer and a serial double tilting joint. The reducer is covered in a steel housing which protects it from shocks.

TARIÈRE

Toutes les tarières hydrauliques bidirectionnelles sont équipées avec d'une transmission à réducteur épicycloïdal et double articulation. Le réducteur est enveloppé dans une coque d'acier qui le préserve des chocs.

ERDBOHRER

Hydraulische Erdbohrer für Bagger und Anbaubagger von 1,2 bis 14 Tonnen. Der Antrieb erfolgt über einen Hydraulikmotor mit Planetengetriebe. Um die Effizienz der Arbeit zu verbessern, kann der Bohrer im und gegen den Uhrzeigersinn laufen. Die Standardversion ist mit einem Doppelgelenk und Maschinenaufnahme ausgestattet.



DOPPIO SNODO

Ha la possibilità di effettuare perforazioni perpendicolari in ogni condizione di pendenza.

DOUBLE TILTING JOINT

It can perform perpendicular perforations in any slope condition.

DOUBLE ARTICULATION

Il permet de forer perpendiculairement dans toutes les conditions de pente.

DOPPELGELENK

Das Doppelgelenk ermöglicht senkrechte Bohrungen auch in unebenem Gelände.



RIDUTTORE EPICICLOIDALE

Garantisce elevate prestazioni anche su macchine con basse portate idrauliche.

EPICYCLOIDAL REDUCER

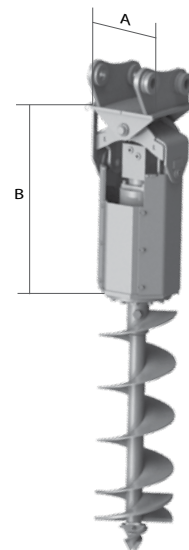
It ensures high performances even on machines with low hydraulic flows.

RÉDUCTEUR ÉPICYCLOIDALE

Il garantit des performances élevées même sur machines à basses débits hydrauliques.

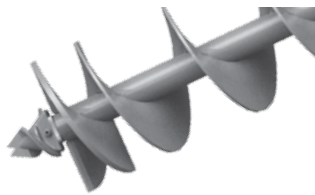
PLANETENGETRIEBE MIT UNTERSETZUNG

Die Untersetzung des Getriebes ermöglicht hohe Bohrleistungen auch bei Trägergeräten mit geringem Öl Druck.



CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE DATEN

PESO MACCHINA - MACHINE WEIGHT - POIDS MACHINE - MASCHINENGEWICHT	Ton	1,2 - 1,8	1,8 - 4,0	4,0 - 7,5	7,5 - 14,0
MODELLO - MODEL - MODÈLE - MODELL		MT 15 (CH50)	MT 20 (CH50)	MT 45 (CH50)	MT 70 (CH70)
A	mm	240	300	300	340
B	mm	500	620	730	950
Peso - Weight - Poids - Gewicht	kg	75	130	160	250
Portata olio min/max - Min/max oil flow capacity - Débit d'huile min/max - Kapazität Ölmenge min/max	lt/min	25/35	30/60	50 - 75	60/90
Cilindrata - Cubic capacity - Cylindrée - Hubraum	cc	125	200	200	250
Pressione di lavoro - Working pressure - Pression de travail - Betriebsdruck	bar	160	180	200	220
Coppia di lavoro - Operating torque - Couple de fonctionnement - Drehmoment	n/m	1500	2000	4500	9000
Pressione max - Max pressure - Pression max - Öldruck max.	Bar	175	200	250	250
Coppia max. - Max. Couple - Max couple - Max Paar	n/m	1800	2200	8000	10.000
Rapporto riduzione - Ratio reduction - Rapport réduction - Untersetzungsverhältnis		5,77 : 1	4,26 : 1	12,25:1	12,5 : 1



PUNTA STANDARD

Dotata di puntale intercambiabile, adatta a terreni di media consistenza.

STANDARD BIT

Equipped with an interchangeable bit suitable for medium consistency soils.

POINTE STANDARD

Équipée d'une pointe interchangeable, adaptée à des terrains de consistance moyenne.

STANDARD BOHRKOPF

Der Standard-Bohrkopf ist mit auswechselbaren Bohr-Zähnen für Böden mittlerer Dichte ausgestattet.



PUNTA ROCCIA

Dotata di puntale autocentrante e inserti al widiam, viene consigliata per operare su terreni prevalentemente rocciosi.

ROCK BIT

Supplied with a self-centering point and inserts in Widia, suggested for being used on mainly rocky soils.

POINTE ROCHE

Pointe au widiam interchangeables et centreur en 39NiCrMo4 pour une résistance élevée à l'usure.

FELSKOPF

Der Felskopf ist mit einer selbstzentrierenden Spitze ausgestattet und auswechselbaren Zähnen aus Widia-Stahl. Er ist für die Verwendung in überwiegend felsigen Erdreich gefertigt.



DETTAGLIO PUNTALE ROCCIA

Puntali al Vidiam intercambiabili e centratore in 39NiCrMo4 per un'elevata resistenza all'usura.

DETAIL ROCK POINT

Interchangeable Vidiam points and guide in 39NiCrMo4 for a high resistance to wear.

DÉTAIL POINTE ROCHE

Pointe au widiam interchangeables et centreur en 39Ni-CrMo4 pour une résistance élevée à l'usure.

DETAIL FELSKOPF

Die auswechselbaren Widia-Zähne und die Zentrierspitze aus 39NiCr-Mo4 sichern eine hohe Verschleißfestigkeit.



PROLUNGA

Permette di aumentare la profondità di perforazione della punta e i settori sono da 1000 mm. A richiesta è possibile aumentarne la lunghezza.

EXTENSION

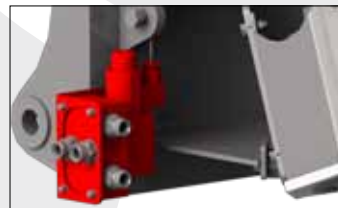
It allows to increase the perforation depth of the point and its sectors measure 1000 mm. Under request it is possible to extend its length.

EXTENSION

Permet d'augmenter la profondeur de perforation de l'embout et les secteurs sont de 1000 mm. Sur demande il est possible d'augmenter la longueur.

ZUBEHÖR VERLÄNGERUNG

Die Verlängerung erhöht die Bohrtiefe um 1000 mm. Auf Wunsch können auch längere Verlängerungen gefertigt werden.



OPTIONAL KIT VALVOLA INVERTITRICE DI FLUSSO

Permette di rendere il flusso idraulico bi-direzionale per l'utilizzo della trivella anche su macchine con impianto mono-direzionale.

OPTIONAL KIT FLUID REVERSING VALVE

It enables the hydraulic bi-directional fluid in order to use the auger even on machines with a mono-directional plant.

KIT VANNE D'INVERSION DE FLUIDE

Il permet de rendre le fluxe hydraulique bi-directional pour l'utilisation de la tarière même sur machines à installation mono-directionale.

ZUBEHÖR 2. HYDRAULIK-LEITUNG

Das Set ermöglicht den Einsatz des Erdbohrers auch an Trägergeräten, die nur mit einer Hydraulikleitung (Hammerverrohrung) ausgestattet sind.

* Le associazioni sono indicative, Cangini si riserva di modificare in qualsiasi momento tali associazioni.

* Not all data contained may be matching. Cangini reserves the right to modify them anytime.

* Toutes les associations sont approximatives. Cangini se réserve le droit de les modifier à tout moment.

* Alle Angaben sind ohne Gewähr. Die Firma Cangini behält sich das Recht vor, jederzeit technische Details zu ändern.