




bidese^{QTEQ}

CINQUE

////////////////////

**MULTIFILO
PER IL TAGLIO
DI SPESSORI
E LASTRE**



PRESTAZIONI

CINQUE 500/5



OTTIMA STABILITA'

Un grande vantaggio della nuova multifilo **BIDESE-QTEQ CINQUE** è una **grande stabilità** e allo stesso tempo, è molto facile e veloce la sostituzione dei fili diamantati.



CIRCUITO DEL FILO DIAMANTATO

La nuova multifilo **BIDESE-QTEQ CINQUE** è stata progettata con un sistema di circuito ad anello su rinvio di pulegge a triangolo, ciò **riduce al minimo lo stress sui fili** raggiungendo delle rese di taglio mai raggiunte fino ad ora!



VOLANI E PULEGGE

Grazie alle pulegge ben dimensionate ne trae vantaggio la vita del filo diamantato e le **prestazioni di taglio** (produttività in m² / ora). L'elevata **precisione di taglio** è garantita dalle pulegge guida del filo.



TIRAGGIO PNEUMATICO DEI FILI DIAMANTATI

La multifilo **BIDESE-QTEQ CINQUE** è dotata di **tiraggio pneumatico** dei fili diamantati, che oltre ad essere **efficace e altamente affidabile**, offre altri **importanti vantaggi**, come l'evitare il verificarsi dei tipici problemi di ovalizzazione, deviazione del taglio e rotture dei fili stessi. Il tiraggio pneumatico **elimina** la manutenzione al sistema, oltre ad un impatto positivo sull'ambiente grazie **all'assenza di olio**.



RAPIDA INSTALLAZIONE IN SICUREZZA DEI FILI

L'accessibilità a tutte le aree della macchina per la sostituzione dei fili, è **rapida e completamente sicura**, attraverso le scale di accesso e protezioni, la multifilo **BIDESE-QTEQ CINQUE** rispetta le più rigide norme di sicurezza.



SPESSORE VARIABILE DELLE LASTRE

La multifilo **BIDESE-QTEQ CINQUE** è utilizzabile per produrre lastre e spessori da 2 cm a 25 cm.

L'impostazione della distanza dei fili è **facile e veloce**, inoltre un grande vantaggio consiste nell'**ottimizzare la distanza** a seconda del diametro dei fili (7,3 - 6,3 - 5,3 - 4,3), consentendo **un ridotto spreco di pietra**.

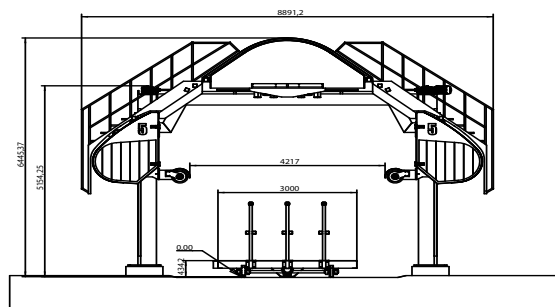
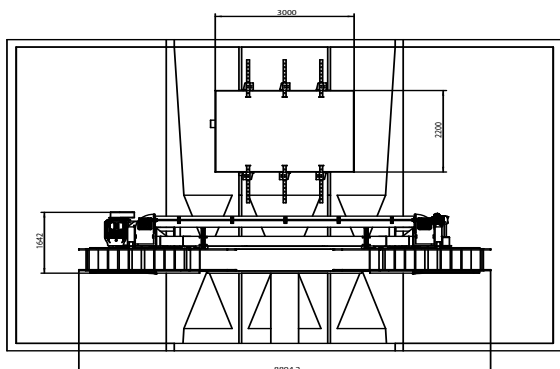
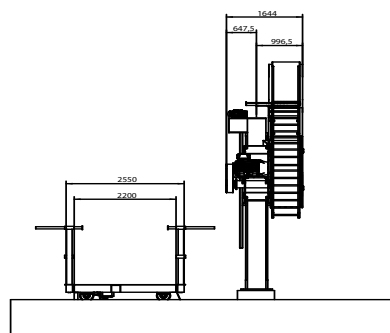
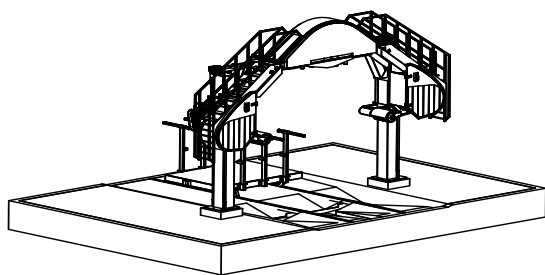
La scelta del diametro del filo viene predefinito su richiesta specifica.



CARATTERISTICHE TECNICHE

CINQUE 500/5

Ingombri della multifilo CINQUE 500	L: 8.900 x P: 1.630 x A: 6.500 mm
Ampiezza dell'area di taglio:	500 mm
Diametro dei volani motore:	∅ 1.000 mm
Diametro delle pulegge guidate:	∅ 1.000 mm
Diametro delle pulegge tendi-filo:	∅ 700 mm
Diametro delle pulegge guida-filo:	∅ 500 mm
Velocità di rotazione dei fili:	0-35 m/sec.
Avanzamento del taglio:	0-300 cm/h
Velocità di risalita gruppo fili:	33 cm/min.
Area di taglio disponibile:	L x H: 3.800 mm x 2.100 mm
Potenza del motore di rotazione dei fili diamantati:	37 KW
Potenza del motore per avanzamento taglio e risalita dei fili:	5,5 KW
Diametro dei fili diamantati installati:	7,3 mm
Numero dei fili diamantati installati:	5
Tensione pneumatica del filo diamantato:	0-300 kg
Quantità d'acqua richiesta:	100 litri/min.
Quantità d'aria compressa richiesta:	50 litri/min (minimo 6 bar)
Spessori delle lastre:	20/250 mm
Potenza elettrica:	400V-50Hz
Peso:	9 Ton.
Lunghezza del filo diamantato:	18.900 mm
Potenza elettrica installata:	45 KW
Trasporto:	n. 1 open top 40 piedi





SOLUZIONI PER
IL TUO BUSINESS

////////////////////////////////////

Q-TEQ Sp. z o.o.

Jasionka 954
36-002 Jasionka (Poland)
Tel. +48 17 77 962 75

mail: office@qteq.eu
VAT: PL5170365602
www.bidese.com

COPYRIGHT Q-TEQ 2022

Le informazioni riportate nel presente catalogo non sono impegnative, BIDESE-QTEQ si riserva di apportare variazioni senza preavviso, non permettendo a terzi azioni di rivalsa o contestazione.