

PRODUCT DATA SHEET

COBRA 60-3X

MACCHINA PER MICRO-TRINCEA



RETECH
fibra ottica

ICT PRODUCTS and SOLUTIONS



sima



Innovativa:

Un solo passaggio per realizzare una microtrincea di larghezza tra 17 e 32 mm, con profondità fino a 15 o 20 cm;

Risparmiosa:

Con una micro-trincea di soli 17/20 mm di larghezza i costi di attrezzatura, realizzazione e ripristino sono ridotti al minimo.

Affidabile:

Disponibile con potente motorizzazione bicilindrica **Honda** (benzina) o **Kohler/Lombardini** (diesel);

Potente:

Realizzata per un uso continuativo e particolarmente intenso.

PRODUCT DATA SHEET

COBRA 60-3X

MACCHINA PER MICRO-TRINCEA



RETECH
fibra ottica

ICT PRODUCTS and SOLUTIONS

PANORAMICA

La macchina taglia asfalto Cobra 60-3X permettono la realizzazione di una micro trincea di larghezza minima di appena 17 mm, minimizzando i tempi di eliminazione del materiale dallo scavo e di ripristino.

Il taglio viene realizzato grazie ad un gruppo di dischi diamantati di qualità premium (da 2 a 4 dischi), affiancati tra loro mediante un sistema di distanziali di diversi spessori forniti a corredo, che permettono una rapida configurazione (le più comuni: 17, 22, 27, 32 mm di larghezza) con 2, 3 o 4 dischi.

Grazie a questo accorgimento, è necessario un solo passaggio per realizzare una trincea di profondità regolabile fino a 15 cm (dischi Ø 500 mm) o fino a 20cm (dischi Ø 600 mm).



PRODUCT DATA SHEET

COBRA 60-3X

MACCHINA PER MICRO-TRINCEA



RETECH
fibra ottica

ICT PRODUCTS and SOLUTIONS



La Cobra 60-3X è dotata di agevole movimento manuale tramite **volantino demoltiplicato**, di un regolatore di profondità con vite senza fine a profilo trapezoidale, e da un indicatore di profondità.

Il **sistema di raffreddamento** dei dischi opera su entrambe le facce, e fa uso di un serbatoio d'acqua di ben 50 litri di capienza, collegabile con facilità ad un serbatoio esterno e realizzato in polipropilene per evitare la formazione di ruggine.



La motorizzazione, fondamentale per questo tipo di applicazione, è costituita da un propulsore bicilindrico Honda a benzina da 20.8 HP, ai vertici della categoria.

In alternativa, è possibile dotare la **Cobra-60-3X** di un propulsore diesel bicilindrico raffreddato ad acqua della Lombardini/Kohler.



La trasmissione del moto dall'albero del motore all'albero del disco avviene per mezzo di **4 cinghie dentate**, che offrono il vantaggio di evitare scivolamenti (rispetto a cinghie lisce) e di non richiedere lubrificazione (rispetto a catene), oltre ad essere particolarmente silenziose.

Il movimento della **Cobra-60-3X** fa uso di un volantino laterale che comanda direttamente il movimento delle ruote attraverso una sistema a forte demoltiplicazione. Grazie a questo, la macchina può essere spinta in avanti dall'operatore con il minimo sforzo.



Le ruote sui cui poggia la **Cobra-60-3X** sono equipaggiate da pneumatici in gomma che garantiscono grip, silenziosità e durata.

La dotazione di sicurezza è anch'essa di rilievo:

La **Cobra-60-3X** è dotata di un tasto a fungo di emergenza che interviene spegnendo il propulsore in caso di bisogno, e di un sistema di freno di stazionamento che agisce sul volantino di spinta per evitare il movimento della macchina su strade scoscese.



PRODUCT DATA SHEET

COBRA 60-3X

MACCHINA PER MICRO-TRINCEA



RETECH
fibra ottica

ICT PRODUCTS and SOLUTIONS

FRUIBILITÀ SUL CAMPO



La Cobra-60-3X è dotata di un esclusivo design del carter di protezione dei dischi che integra un bocchettone di aspirazione dell'acqua in sospensione e di accorgimenti per migliorare la depressione interna. Collegando il bocchettone ad un aspiratore industriale di liquidi, come ad esempio il modello 802WD-003, si ottiene una significativa riduzione dello sversamento di fango, con relativo minore dispendio di tempo e mano opera per le opere di pulizia di fine cantiere.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello

2514

2514-K

Tipo motore
Motore
Cilindrata e Tipologia
Accensione
Cilindri
Raffreddamento
Potenza Max
Coppia Max
Classe di Emissione
Movimento
Diametro Foro Disco
Max Diametro Disco
Max Profondità di Taglio
Serbatoio Acqua
Peso
Dischi

Benzina 4T
Honda GX630
688 cm3 OHV
Elettrica
2 a V (90°)
Aria forzata
20,8 HP @ 3600 rpm
48 Nm @ 2500 rpm

Benzina 4T
Kohler CH620
674 cm3 OHV
Elettrica
2 a V (90°)
Aria forzata
19 HP @ 3600 rpm
46,1 Nm @ 2400 rpm

Normativa EU vigente

Manuale con volantino e trasmissione alla ruota

25,4 mm

600 mm

200 mm

50 litri

234 kg

232 kg

Non inclusi

PRESTAZIONI(1)

Velocità del taglio
Consumo acqua
Durata dei dischi

0,5 metri/minuto
2 litri/minuto
500 metri lineari (3 dischi da 500 mm)

(1) Le prestazioni sono fornite a solo titolo indicativo, dipendendo dalla configurazione dei dischi, dalla profondità del taglio, dal tipo materiale da rimuovere e dalla perizia dell'operatore.

PRODUCT DATA SHEET

COBRA 60-3X

MACCHINA PER MICRO-TRINCEA



RETECH
fibra ottica

ICT PRODUCTS and SOLUTIONS

DISCHI DIAMANTATI

Dischi suggeriti per attività intensiva di microtrenching in ambito FTTH (2, 3 o 4 unità necessarie).

Codice

Applicazione
Utilizzo
Diametro (int/ext)
Spessore segmenti
Altezza segmenti

R-6781500 – 500 mm (fino a 15 cm di profondità)
Strutture combinate di cemento e asfalto
umido o a secco
25,4/500 mm
3,80 mm
12 mm

Codice

Applicazione
Utilizzo
Diametro (int/ext)
Spessore segmenti
Altezza segmenti

R-6781600 – 600 mm (fino a 20 cm di profondità)
Strutture combinate di cemento e asfalto
umido o a secco
25,4/600 mm
4,50 mm
12 mm

