



PRODUCT DATA SHEET COBRA 60-3X MACCHINA PER MICRO-TRINCEA

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 benzina Honda o Kohler;

Potente:

Realizzata per un uso continuativo e particolarmente intenso.

Pulita:

Da oggi predisposta all'aspirazione del fango prodotto durante il taglio



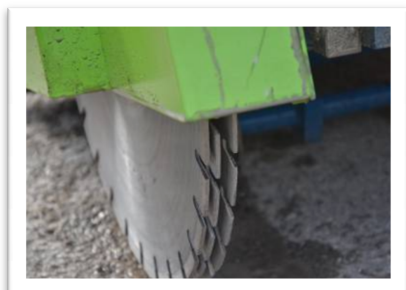
PANORAMICA

Funzionalità

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 **20 cm** (dischi Ø 600 mm).



Qualità del progetto

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*.



Honda GX690

La motorizzazione, fondamentale per questo tipo di applicazione, è costituita da un propulsore bicilindrico a benzina di grande affidabilità e potenza.



Kohler CH620

La scelta è tra il best seller Honda GX630, e il Kohler CH620 made in USA, entrambi bicilindrici a V, in linea con le più recenti norme anti inquinamento e supportati da una efficiente rete di assistenza in Italia.

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 e caricata su un furgonato di medie dimensioni con il solo utilizzo di una rampa di carico, facilmente reperibile sul mercato.



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

Sicurezza

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.



Fruibilità su 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 manodopera per le opere di pulizia di fine cantiere.

Da non dimenticare che i dischi forniti possono essere utilizzati anche a secco.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	2514	2514-K
Tipo motore	Benzina 4T	Benzina 4T
Motore	Honda GX630	Kohler CH620
Cilindrata e tipologia	688 cm ³ OHV	674 cm ³ OHV
Accensione	Elettrica	Elettrica
Cilindri	2 a V (90°)	2 a V (90°)
Raffreddamento	Aria forzata	Aria forzata
Potenza max	20,8 HP @ 3600 rpm	19 HP @ 3600 rpm
Coppia max	48 Nm @ 2500 rpm	46,1 Nm @ 2400 rpm
Classe di emissione	Normativa EU vigente	
Movimento	Manuale con volantino e trasmissione alla ruota	
Diametro foro disco	25,4 mm	
Max diametro disco	600 mm	
Max profondità di taglio	200 mm	
Serbatoio acqua	50 litri	
Peso	234 kg	232 kg
Dischi	Non inclusi	

PRESTAZIONI⁽¹⁾

Velocità del taglio	0,5 metri/minuto
Consumo acqua	2 litri/minuto
Durata dei dischi	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.

DISCHI DIAMANTATI

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

Codice	R-6781500 – 500 mm (fino a 15 cm di profondità)
Applicazione	Strutture combinate di cemento e asfalto
Utilizzo	umido o a secco
Diametro (int/ext)	25,4/500 mm
Spessore segmenti	3,80 mm
Altezza segmenti	12 mm

Codice	R-6781600 – 600 mm (fino a 20 cm di profondità)
Applicazione	Strutture combinate di cemento e asfalto
Utilizzo	umido o a secco
Diametro (int/ext)	25,4/600 mm
Spessore segmenti	4,50 mm
Altezza segmenti	12 mm

RIMANI AGGIORNATO



www.microtrincea.com