

Stonebear



Studiato per la raccolta di pietre dal suolo coltivato



La Stonebear Kongskilde è una macchina speciale progettata per andanare, rimuovere e raccogliere le pietre da terreni lavorati in un solo passaggio.

Rimuovere le pietre nel modo più semplice

La sua utilizzazione spazia dal settore prettamente agricolo fino alla realizzazione di campi sportivi, da golf, in edilizia e nel giardinaggio.

La Stonebear è in grado di raccogliere pietre di diametro da 3 cm fino a 30 cm con un solo operatore sul trattore e con larghezza di lavoro di 4 m. Ciò consente un elevato rendimento in campo. Le ruote a bassa pressione 500/60 x 22.5 assicurano bassa compattazione ed elevato rendimento.

La loro caratteristica permette stabilità e sicurezza nella maggior parte delle condizioni ambientali.

Andanatura e raccolta in un solo passaggio

I bracci laterali di raccolta, supportati da ruote di profondità, sono costruiti per lavorare su terreni non perfettamente livellati ed hanno rotazione opposta rispetto al senso di avanzamento della macchina. I denti dei bracci hanno disegno a

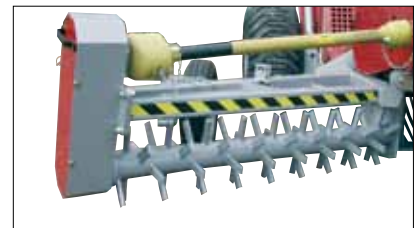
spirale consentendo di spingere le pietre verso il centro della macchina. A questo punto un tamburo rotante con denti elastici di grosse dimensioni convoglia le pietre sul crivello e quindi dentro la macchina nel suo cassone di raccolta. Pietre di piccole dimensione e zolle di terra vengono rilasciate dal crivello nuovamente sul terreno. Quando il cassone è pieno il suo sistema di elevazione permette di svuotare il contenuto su un rimorchio, su un camion o direttamente in un angolo del campo.

Qualità e durata

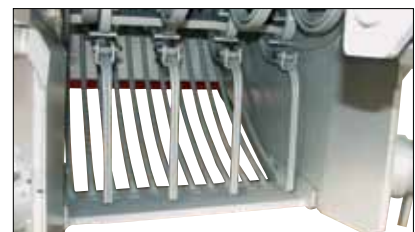
Grazie ai materiali utilizzati ed alla tecnica costruttiva la Kongskilde Stonebear è disegnata per durare a lungo. Tutte le trasmissioni sono realizzate con cinghie trapezoidali così da trasformarsi all'occorrenza in frizioni di sicurezza. Il cilindro di raccolta è equipaggiato con denti Kongskilde elastici di grandi dimensioni e costruiti con acciaio speciale.



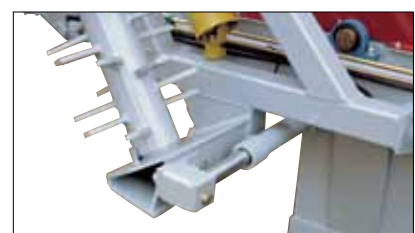
La profondità di lavoro è controllata dalla barra di attacco idraulica.



Bracci di convogliamento laterali.



Il rotore con 18 denti Kongskilde.



Sollevamento idraulico dei rulli (optional).





La tramoggia dello Stonebear ha una capacità di 1.8 metri cubi: ha dei piccoli fori posti frontalmente in modo tale da indicare il livello di riempimento all'operatore.

Larghezza di trasporto

I bracci di raccolta laterali devono essere ripiegati in posizione di trasporto, per lo scarico del cassone, se si utilizza il sistema di chiusura a cavi (standard) ciò non è necessario se si utilizza il sistema idraulico (optional). Con bracci chiusi la larghezza di trasporto è di 2,55 cm.

Richiesta di potenza della Stonebear

Una importante caratteristica della Kongskilde Stonebear è la bassa richiesta di potenza. La macchina può operare con trattori da 70HP in poi e con giri alla presa di forza di circa 300 rpm.

La richiesta idraulica è di un distributore a singolo effetto per l'azionamento del cassone ed un distributore doppio effetto per il controllo della profondità.

Grande capacità operativa

La capacità del cassone è di 2,5 m³ (fino a 3000 kg in funzione della

tipologia di pietre). E' possibile controllare il livello di riempimento del cassone direttamente dal trattore per mezzo delle due finestre posizionate ai lati del cassone stesso. La parte anteriore di ingresso è intercambiabile così da poter essere sostituita dopo l'usura al contatto con le pietre. Lo scarico del materiale avviene ad un punto di ribaltamento di 2.30 m con grande stabilità grazie alle ruote a larga sezione.

Tre operazioni in una

Grazie alle sue caratteristiche: due bracci andanatori, 4 metri di lavoro, 18 denti raccoglitori, cassone di 2,5 m³, altezza di scarico 2,3 m ruote a bassa pressione, un solo passaggio con un solo operatore e scarico su trasporto secondario la Kongskilde Stonebear è attualmente la macchina a più basso costo operativo ed a più alto rendimento orario per la bonifica del terreno.



Altezza di scarico di 2,3 m.



Ruote doppie per il controllo dei rulli collettori laterali su SB 5200.



Trasmissione del rotore di alimentazione.



Trasmissione dei rulli.

Caratteristiche tecniche

Equipaggiamento Standard	Equipaggiamento Alternativo	Equipaggiamento Optional
<ul style="list-style-type: none"> • Rulli collettori • Rotore a 18 denti (SB 4000) • Rotore a 24 denti (SB 5200) • 5 denti di ricambio • Luci stradali • Sollevamento idraulico dei bracci di raccolta 	<ul style="list-style-type: none"> • Ruote 500/60-22,5 • Ruote 700/45-22,5 • Ruote doppie 500/60-22,5 • Crivelli 28-35-40-50-70 mm • Sollevamento rulli collettori idraulico • Attacco oscillante o a occhione • Cardano standard, con frizione o ampio angolo • Freni idraulici 	<ul style="list-style-type: none"> • Protezione rulli

Modello	larghezza lavoro m	larghezza trasporto m	profondità lavoro cm	capacità cassone m ³	altezza svuotam m	lunghezza m	peso kg	diametro pietre cm	capacità lavorativa* ha/h
SB 4000	4,0	2,6	7	1,8	2,3	5,2	3.350	2,8 - 30,0	0,5 - 1,0
SB 5200	5,2	2,6	7	1,8	2,3	5,2	3.620	2,8 - 30,0	0,6 - 1,2

*Nota: le capacità riportate si intendono indicative e dipendono dal tipo e quantità di pietre e dalle condizioni del terreno



MARCHETTI
macchine agricole

MARCHETTI MACCHINE AGRICOLE S.R.L.

Tel. 0429 600500

info@marchettimacc.it

www.marchettimacc.it