

SB4000/SB5200



SB4000/SB5200

Konstruerad för räfsning och uppsamling av sten från bearbetad mark



Kongskilde Stonebear är en specialkonstruerad maskin för räfsning och uppsamling av sten från bearbetad mark.

Stenröjning på det enkla sättet

Förutom i lantbruket kan Kongskilde Stonebear användas för anläggningsarbeten såsom trädgårdar, idrottsplatser och golfbanor.

Stonebear är konstruerad för uppsamling av stenar från 28 - 300 mm storlek. Med en arbetsbredd på 4,0 eller 5,2 m. får Stonebear hög avverkning.

Stonebear är utrustad med breda lågtrycksdäck för att undvika spårbildning och packning i fälten. Denna däcksutrustning tillåter att Stonebear kan användas effektivt direkt före sådd och plantering.

Stenräfsor och uppsamling i arbete

Genom att använda de ställbara djupjusteringshjulen kan stenräfsorna följa ojämnheter i fält. De kraftiga räfspinnarna, tillverkade av härdat stål, är placerade i ett spiralarrangemang för att forsla stenarna mot mitten genom att rotera mot körriktningen. Där forslas stenarna in i maskinen av kraftiga fjädrande pinnar som sitter monterade i en roterande trumma.

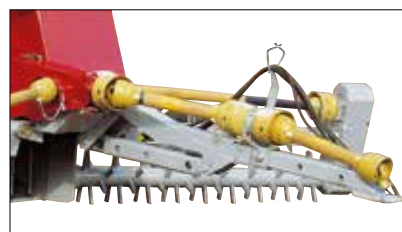
Stenarna passerar först över ett såll där jord och småsten sorteras bort. Därefter transporteras stenarna upp i tanken av de kraftiga fjäderpinnarna.

Med en tipp höjd på 2,3 m kan tanken antingen tömmas på toppen av en stenhög, eller direkt på en tipp-vagn.

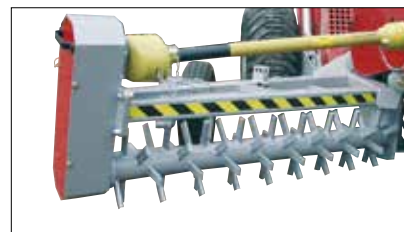
Kvalitet och driftsäkerhet

Tack vare enkel och kraftig konstruktion och hög materialkvalitet har Kongskilde Stonebear lång livslängd.

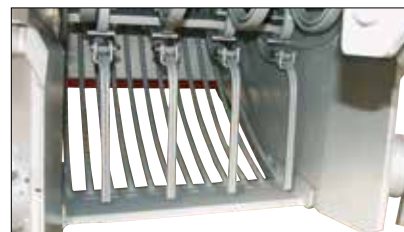
Till exempel, kraftöverföringen till stenräfsor och inmatningsrotor sker med kilremmar, som också fungerar som överbelastningskydd. Även den väl beprövade Kongskilde fjäderpinnen i inmatningsrotorn är en enkel robust konstruktionslösning.



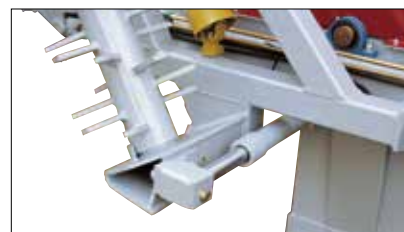
Hitchdrag med hydraulisk höjdgöring.



Stenräfsa



Inmatningsrotor med 18 pinnar (SB 4000) eller 24 pinnar (SB 5200) av kraftigt fjäderstål.



Lyftning av sidosektioner med separat hydraulik är standardutrustning.





Stonebear-behållarens konstruktion medger en praktisk kapacitet på 1,8 m³. Behållaren har siktraster framåt som informerar föraren om fyllnadsgraden.

Stonebear i transport

Stenräfsorna på Kongskilde Stonebear kan fällas upp med en dubbelverkande hydraulventil.

Transportbredden är 2,6 meter.

Traktorkrav för Stonebear

Kongskilde Stonebear SB 4000 kan köras med traktorer från 72 hk (55 kW). Till SB 5200 behövs en traktoreffekt från 80 hk (60 kW). Rekommenderat kraftuttagsvarvtal är 350 varv/minut. Ett enkelverkande hydrauluttag krävs för tippfunktionen, plus ett för uppfällning av stenräfsorna för transport. Arbetsdjupet regleras antingen med ett dubbelverkande hydrauluttag eller med traktorns lyftarmar. Kongskilde Stonebear är utrustad med fullständig trafikbelysning.

Stor behållare

Den nya behållaren på Stonebear har 20 % större praktisk kapacitet jämfört med föregångaren, och rymmer nu 1,8 m³ sten. Behållaren har försetts med siktraster framåt som informerar föraren om fyllnadsgraden. Den bakre väggens insida är täckt med en kraftig utbytbar gummimatta som skyddar och reducerar ljudnivån.

Tipphöjden är 2,3 m. Den kraftiga tippaxeln går tvärs över hela behållaren och lagras i utbytbara buss-ningar.

Mångsidig Maskin

Stonebear har många användningsområden. Vanligast inom lantbruk, för att spara arbete, körningar och skydda mot stenskadorna på skördemaskiner. Stonebear används också vid anläggning av golfbanor, sportanläggningar, travbanor samt vägarbeten.

Bäst resultat uppnås när jorden är torr och bearbetad så att den kan sållas. Med Kongskilde Stonebear klarar en man hela stenröjningsarbetet, vilket ger snabb återbetalning av investeringen. Den hopsamlade stenfraktionen har ofta visat sig vara attraktiv för olika ändamål, såsom skydd på vägkanter, element i landskapsarkitektur eller dränerande bärlager.



Högtippande tank.



Justerbara dubbla hjul styr arbetsdjupet för stenräfsorna på SB 5200. (Enkla hjul på SB 4000).



Kilremstransmission till inmatningsrotor.



Stenräfsan drivs av en kraftig kilremstransmission.



Tekniska data

Standardutrustning	Alternativ utrustning	Extra utrustning
<ul style="list-style-type: none"> • Stenräfsor • Inmatningsrotor med 18 pinnar (SB 4000) • Inmatningsrotor med 24 pinnar (SB 5200) • 5 extra reservpinnar • Trafikbelysning • Hydraulisk uppfällning av stenräfsor 	<ul style="list-style-type: none"> • 500/60x22,5 hjul • 700/45x22,5 hjul • Boggie 500/60-26,5 • 28, 35, 40, 50 eller 70 mm. scåll • Koppling till traktor med hitchögla eller bäraxel • Standard PTO-axel • PTO-axel med vidvinkelknut • PTO-axel med överbelastningskoppling • Hydraulisk broms 	<ul style="list-style-type: none"> • Skydd för stenräfsor

Modell	Arbetsbredd m	Transportbredd m	Max. arbetsdjup cm	Praktisk tankkapacitet m ³	Tipphöjd m	Längd m	Vikt kg	Stenstorlek cm	Arbetskapacitet 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

Angiven kapacitet anger riktvärden. Olika jord- och arbetsförhållanden kan påverka kapaciteten.

Kongskilde Agriculture

Tel. 0493-36100

sales@overums-bruk.se

www.kongskilde.com

K KONGSKILDE
Moving agriculture ahead