

SB 4000/SB 5200



# SB 4000/SB 5200

Opsamler og fjerner sten fra  
bearbejdede arealer



Kongskilde Stonebear er specielt konstrueret til at opsamle og fjerne sten fra bearbejdede arealer.

#### Stensamling på den nemme måde

Kongskilde Stonebear kan også anvendes i anlægsindustrien til at opsamle fremmedlegemer som f.eks. sten og murbrokker på byggepladser. Kongskilde Stonebear er også meget velegnet til at fjerne sten, når der skal anlægges golfbaner, sportspladser og andre grønne områder.

Kongskilde Stonebear opsamler sten med en størrelse fra ca. 2,8 cm til ca. 30,0 cm. Arbejdsbredder på 4,0 meter og 5,2 meter sikrer høj arbejdskapacitet og effektivitet.

Kongskilde Stonebear er monteret med brede lavtryksdæk, der mindsker marktryk og giver mulighed for at anvende Kongskilde Stonebear effektivt inden tilsåning.

#### Stenene samles og fjernes i én arbejdsgang

Ved hjælp af de indstillelige dybdehjul følger stenriverne markens overflade. De arbejder effektivt selv i ujævn terræn. Stenriverne roterer i modsat retning af kørselsretningen. De hærdede tænder på stenriverne er placeret i spiralform og flytter stenene ind mod midten af maskinen.

Maskinens dybde justeres ved hjælp af den leddelte trækbom og stenene transporteres via løftetromlen hen over soldet, hvor jord og småsten sorteres fra, før tænderne løfter stenene videre op i tanken.

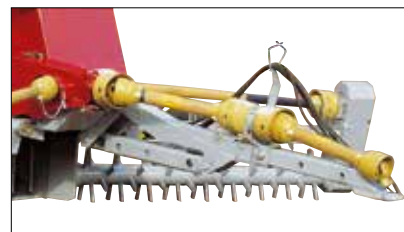
Når tanken er fuld, giver den store aflæsningshøjde mulighed for at tømme tanken direkte ned i en container, vogn eller på jorden.

#### Kvalitet og holdbarhed

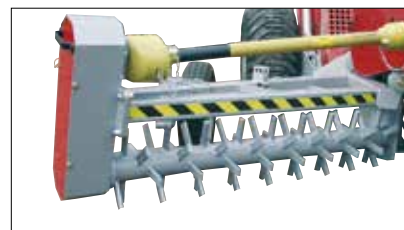
Den solide konstruktion og de anvendte kvalitetsmaterialer sikrer Kongskilde Stonebear en lang levetid. Kileremstrækket, som anvendes til stenrivers og løftetromlens transmission, fungerer som en kobling, der beskytter maskinen mod overbelastning.

Løftetromlens unikke Kongskilde tænder er fremstillet i convex stål og er specielt udformet under hensyn til optimal styrke. Hver tand er monteret med en hjælpefjeder for løft af store sten.

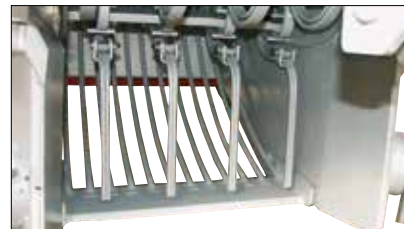
Ved 4,0 meters arbejdsbredde er løftetromlen forsynet med 18 tænder, mens der ved 5,2 meters arbejdsbredde er 24 tænder i løftetromlen.



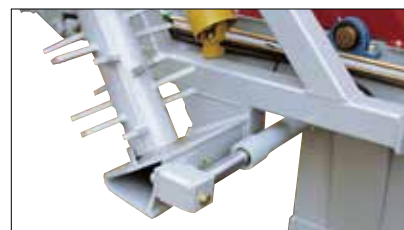
Arbejdsdybden kan justeres ved hjælp af den leddelte trækbom.



Stenriverne transporterer stenene ind til midten af maskinen, hvor de opsamles af løftetromlen.



Løftetromlen til SB 4000 har 18 tænder og løftetromlen til SB 5200 har 24 tænder.



Separat hydrauliksystem til løft af stenriverne er standard udstyr.





Tanken har en effektiv kapacitet på 1,8 m<sup>3</sup>. Små huller i fronten af tanken, gør det muligt at se, hvornår tanken er fuld.

#### Transport af Kongskilde Stonebear

Stenriverne på Kongskilde Stonebear kan nemt og hurtigt løftes via hydraulik cylindre fra arbejds- til transportposition.

Stenriverne sikres i transport position med sikringsbolte og maskinens transportbredde er kun 2,6 meter.

Kongskilde Stonebear transporteres nemt og sikkert ved normale traktorhastigheder.

#### Traktorbehov til Kongskilde Stonebear

Til Kongskilde Stonebear model SB 4000 anbefales en traktor med en effekt på mindst 72 hk (55 kW). Til SB 5200 skal der bruges en traktor på 80 hk (60kW) eller mere. Det anbefales at køre med et PTO-omdrejningstal på 350 omdr./min.

Minimumskravene til traktorens hydrauliksystem er to enkeltvirkende hydraulikudtag til tip af tanken og løft af stenriverne samt et dobbeltvirkende hydraulikudtag for indstilling af arbejdsdybden. Traktorer udstyret med to sæt hydraulikudtag giver en mere rolig sænkning af stenriverne.

#### Stor tank

Tanken har en effektiv kapacitet på 1,8 m<sup>3</sup>. Små huller i fronten af tanken, gør det muligt at se hvornår tanken er fuld. Indvendigt, på bagsiden af

tanken, er en udskiftelig gummimåtte monteret, der beskytter tanken og reducerer støjen.

Tanken tipper over udskiftelige bøsninger på en kraftig, gennemgående aksel i tankens fulde bredde. Det hydrauliske højtip har en højde på 2,3 meter, som sikrer nem aflæsning under alle forhold.

#### En maskine – mange anvendelsesmuligheder

Kongskilde Stonebear leveres i to forskellige modeller. SB 4000 med en arbejdsbredde på 4,0 meter og SB 5200 med en arbejdsbredde på 5,2 meter. Kongskilde Stonebear bliver bl.a. brugt indenfor landbrug til at fjerne sten fra marken, samt indenfor anlægsindustrien til at fjerne sten, når der anlægges golfbaner, fodboldbaner og andre græsarealer.

Det bedste resultat opnås, når jorden er tør og bearbejdet med harve. Kongskilde Stonebear betjenes let af en mand og er en bæredygtig investering.

Kongskilde Stonebear kan leveres med 28, 35, 40, 50 eller 70 mm sold.



Tanken har en aflæsningshøjde på 2,3 m.



På SB 5200 styres stenrivers arbejdsdybde af indstillelige tvillinghjul.



Løftetromlen drives via en gearkasse og et kileremstræk.



Stenriverne drives af et kraftigt kileremstræk.



## Tekniske data

Standard udstyr	Alternativt udstyr	Ekstra udstyr
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stenriver</li> <li>• Løftetromle med 18 tænder (SB 4000)</li> <li>• Løftetromle med 24 tænder (SB 5200)</li> <li>• 5 stk. ekstra tænder til løftetromlen</li> <li>• Belysnings sæt</li> <li>• Hydraulisk løft af stenriver</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dæk 500/60-22.5</li> <li>• Brede dæk 700/45-22.5</li> <li>• Boogie 500/60-22,5</li> <li>• 28, 35, 40, 50 eller 70 mm sold</li> <li>• Tilkobling til traktor med trækøje eller bærebom</li> <li>• Standard PTO aksel</li> <li>• PTO aksel med vidvinkel</li> <li>• PTO aksel med overbelastningskobling</li> <li>• Hydraulisk brems</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Afskærmning foran stenriver</li> </ul>

Model	Arbejdsbredde m	Transport bredde m	Max. arbejdsdybde cm	Tankkapacitet m <sup>3</sup>	Aflæsningshøjde m	Længde m	Vægt kg	Stenstørrelse cm	Arbejdskapacitet* ha/t
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

\*Bemærk: De oplyste kapaciteter er kun vejledende, da de afhænger af de aktuelle arbejdsbetingelser.

**Kongskilde Agriculture**

Tlf. +45 61 80 50 00

office@kongskilde.com

www.kongskilde.com

**K KONGSKILDE**  
Moving agriculture ahead