

# Stonebear



Konstruert for samling og fjerning av stein på bearbeidet jord.



Stonebear er spesielt konstruert for å samle opp og fjerne stein fra dyrket mark.

#### Steinsamling på den enkle måten

Stonebear kan også benyttes i anleggsindustrien for å samle opp fremmedlegemer som f.eks. stein og murbiter på byggeplasser.

Stonebear er også meget velegnet til å fjerne stein, når det skal anlegges golf-baner, idrettsplasser og andre grønne områder.

Stonebear er konstruert for oppsamling av stein med en størrelse ned til 28 mm. Stonebear modell SB 4000 har en arbeidsbredde på 4 meter og modell SB 5200 en arbeidsbredde på 5,2 meter. Det gir en høy arbeidskapasitet.

Stonebear er montert med store lavtrykksdekk, som reduserer marktrykket og trekraftbehovet.

#### Steinene samles og fjernes i én omgang

Steinriverne på Stonebear er konstruert, slik at de følger markens overflate. De arbeider derfor også effektivt i ujevnt terreng.

Steinriverne roterer i motsatt retning av kjøreretningen, og tennene på steinriverne er plassert i spiralform.

Det betyr, at steinene effektivt flyttes inn mot midten av maskinen, hvor de samles opp av soldet.

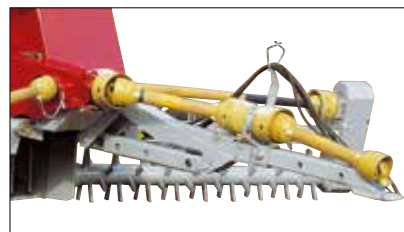
Deretter transporterer tennene på løftetromlen steinene videre over soldet, hvor jord og småstein sorteres fra, før tennene på løftetromlen transporterer steinene videre opp i tanken.

Når tanken er full, gir den store avlessingshøyden mulighet for å tømme tanken direkte ned i en container, vogn eller på jordet i et hjørne av åkeren.

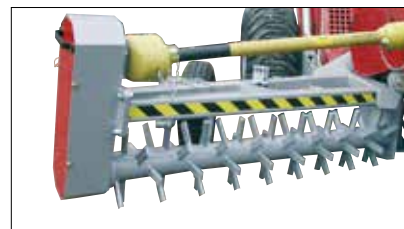
#### Kvalitet og holdbarhet

Den solide konstruksjon og de benyttede kvalitetsmaterialene sikrer Stonebear en lang levetid. F.eks. vil kileremmene, som benyttes til steinrivenes og løftetromlens transmisjon, fungere som en kobling, som beskytter maskinen mot overbelastning.

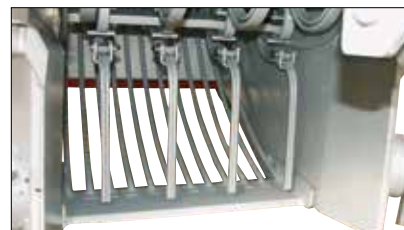
Steinene trekkes inn i maskinen og transporteres videre opp i tanken av en løftetrommel utstyrt med vibrerende tenner i den velkjente Kongskilde kvalitet.



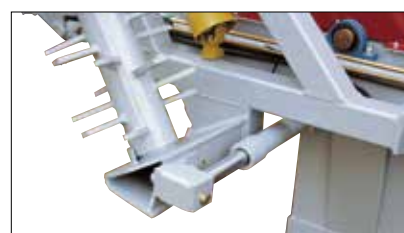
Arbeidsdybden kan justere ved hjelp av den leddete trekkbommen.



Steinriverne transporterer steinene inn til midten av maskinen, hvor de samles opp av løftetromlen.



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



Separat hydraulikksystem for løft av steinriverne kan leveres som ekstrautstyr.







Steintankens kapasitet er 3 m<sup>3</sup>. Tanken har hull i fronten som gir føreren en indikasjon på fyllingsgraden, og når den må tømmes.

#### Transport av Stonebear

Steinriverne på Stonebear kan raskt og enkelt løftes fra arbeids- til transportposisjon ved bare å montere en stålwire mellom tanken og steinriverne og deretter tippe tanken ved hjelp av traktorens hydraulikksystem.

Som ekstrautstyr kan det også leveres hydraulikksylindere for å løfte av steinriverne. Ved begge løsninger er maskinens transportbredde kun 2,6 meter.

#### Traktorbehov til Stonebear

Til Stonebear modell SB 4000 anbefales en traktor med en effekt på minst 72 hk (55 kW). Til SB 5200 skal det benyttes en traktor på 80 hk (60kW) eller mer. Det anbefales å kjøre med et PTO-omdreiningstall på 350 omdr./min.

Kravene til traktorens hydraulikksystem er et enkeltvirkende hydraulikkuttak til tipp av tanken samt et dobbeltvirkende hydraulikkuttak, dersom det er montert hydraulikksylindere for å løfte av steinriverne.

#### Standardutstyr

Stonebear kan leveres i to forskjellige modeller. SB 4000 med en arbeidsbredde på 4 meter og SB 5200 med en arbeidsbredde på 5,2 meter og løftetrommel med henholdsvis 18 og 24 vibrerende tenner. Stonebear leveres med brede lavtrykksdekk samt PTO-aksler til traktor og steinriver. Den store tanken har hydraulisk høytipp, slik at det er lett å losse av steinene under alle forhold.

Stonebear kan leveres med 28, 35, 40, 50, eller 70 mm sold. Stonebear leveres som standard med belysningssett.



Tanken har en losse-høyde på 2,3 meter.



På SB 5200 styres steinrivernes arbeidsdybde av stillbare tvillinghjul.



Løftetromlen drives via en girkasse og et kileremstrek.



Steinriverne drives av en kraftig kilereim.

## Tekniske data

Standard utstyr	Alternativt utstyr	Ekstra utstyr
<ul style="list-style-type: none"> <li>Steinriver</li> <li>Løftetrommel med 18 tenner (SB 4000)</li> <li>Løftetrommel med 24 tenner (SB 5200)</li> <li>5 stk. ekstra tenner til løftetrommelen</li> <li>Belysningssett</li> <li>Hydraulisk løft av steinriver</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dekk 500/60-22.5</li> <li>Brede dekk 700/45- 22.5</li> <li>Boggie 500/60-22,5</li> <li>28, 35, 40, 50 eller 70 mm sold</li> <li>Trekkøye eller trekkbom for kat. 3 eller kat. 2 tilkobling</li> <li>Standard PTO aksel, PTO aksel med vidvinkel eller med overbelastningskobling</li> <li>Hydrauliske bremseser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Avskjæring for steinriver</li> </ul>

Modell	Arbeidsbredde m	Transport bredde m	Max. arbeidsdybde cm	Tankkapasitet m <sup>3</sup>	Lossehøyde m	Lengde m	Vekt kg	Steinstørrelse cm	Arbeidskapasitet* ha/h
SB 4000	4,0	2,6	7	1,8	230	520	3.350	2,8 - 30	0,5 - 1,0
SB 5200	5,2	2,6	7	1,8	230	520	3.620	2,8 - 30	0,6 - 1,2

\*Merk: De angitte kapasiteter er kun veiledende, da de er avhengig av de aktuelle arbeidsbetingelser.

