



K 85 med 12 m. skruvramp



Bogserad kalk spridar vagn.

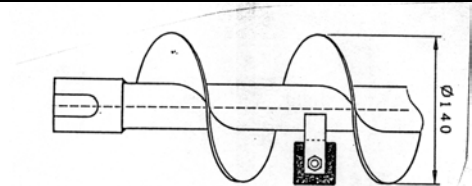


Bredal 12 m. Skruvramp för K85:

BREDAL skruvramp är konstruerad för krävande professionell användning. Rampen är designad speciellt med tanke på enkel användning och service. Konstruktionen ger säkerhet vid eventuell kontakt med främmande föremål och smidigt handhavande vid transport, in- och utfällning samt vid arbete på fältet. Spridningstekniken har BREDAL gjort de yttersta anpassningarna för att uppnå den bästa spridningsjämnheten, oberoende av mängden som passerar genom skruven och oberoende av kvaliteten på pulvermaterialet som skall spridas. Specialdesignen på matningsskruven med en teflonskrapa för varje utmatningshål, gör det möjligt att sprida även små mängder och lätt fuktigt material med BREDAL skruvramp.

Materialet i delarna är av högsta kvalitet:

Matningsskruv i rostfritt med teflonskrapor.
2 mm rostfritt stål i skruvröret med bultar och muttrar i rostfritt stål.
Plastskenor för inställning av hålöppningarna.
Gascylindrar med konstanttryck för hjälp vid utfällning av rampen.
Lager och tätningar inkapslade i speciella hus med skrapor.:

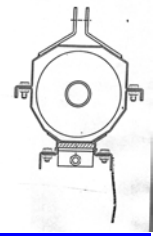


Inställningen av maskinen är mycket enkel

Ställ in givan enligt spridartabellen. Den markberoende utmatningen garanterar en exakt giva. Välj ungefärlig körhastighet. Beräkna flödet genom maskinen enligt diagrammet i instruktionsboken. Öka körhastigheten tills materialet precis rinner ut ur de yttersta hålen i rampens änder. (Utloppshålen är alltid inställda i samma position, behöver ej justeras)

Spridning med maskinens spridarvingar

Konstruktionen medger att Du kan skifta till spridning med maskinens spridarvingar utan att demontera rampens skruvsektioner. Skulle det behövas är det mycket enkelt att demontera skruvsystemet. Rampen är infäst med endast 4 bultar i chassit och behållaren.



Krav på traktorns hydraulkapacitet

Ett enkeltverkande uttag:

En enkeltverkande hydraulcylinder i samverkan med två gascylindrar sköter in och utfällningen. Returläget för ventilen på traktorn måste vara trycklöst. För att utfällning av rampen skall kunna ske måste traktorns chockventil vara inställd så att den ej löser ut vid tryck under 200 bar.

Ett dubbelverkande uttag.:

Hydraulmotorerna kräver 30 l/min. Utmatningshjulet manövreras i samma hydraulkrets som hydraulmotorerna för skruvrampen. För att stänga utmatningen i skruven och matningen till skruven krävs endast att man ändrar riktning på oljeflödet genom den dubbelverkande ventilen. Med endast ett handgrepp i traktorhytten kontrolleras till- och frånslag av utmatning och distribution i skruvarna.

Specifikationer :

Utmatningsskruv	Ø 140 mm rostfritt stål med teflonskrapor
Skruvrör	Ø 155 mm, 2 mm rostfritt stål
Avstånd mellan utlopp	198 mm, droppformade hål i skruvrör
Skjutluckor	8 mm plast, runda hål 36 mm. Justering ej nödvändig
In- och utfällningscylindrar	Enkeltverkande med två gascylindrar för infällning
Utmatningssystem	2 st OMP 100 inkapslade hydraulmotorer. 1 Konstantflödesventil för exakt varvtallskontroll vid olika givor.
Dammskydd	En skyddsduk mot marken som täcker hela maskinens bredd – standard. Extra skyddsduk finns som tillbehör.
Min./max giva.	150-600 kg/min, gir: 750 kg/ha -> 3000 kg/ha vid 10 km/h 1250 kg/ha->5000 kg/ha vid 6 km/h