

RULLKROSS

RP 7700 E

RULLKROSS

RULLKROSS RP 7700 E bryter, river sönder och komprimerar materialet genom den kontinuerligt rullande rörelsen av en speciell komprimeringsvals med ca. 1,7 ton rullvikt. Komprimeringsvalsen drivs av en robust och energibesparande elektrisk mekanism inuti valsen. Detta minskar energiförbrukningen och mängden buller avsevärt jämfört med hydraulisk drivteknik.



Automatiserad lösning



SNABBARE, TYSTARE,
MILJÖVÄNLIGARE
OCH ENKLARE ATT
INSTALLERA

Egenskaper

ROBUSTA MASKINER

Med hjälp av en speciell stålkonstruktion absorberas de största vridmomenten och skyddar leder och delar från slitage.

UTRUSTAD MED SÄKERHETSVAKT

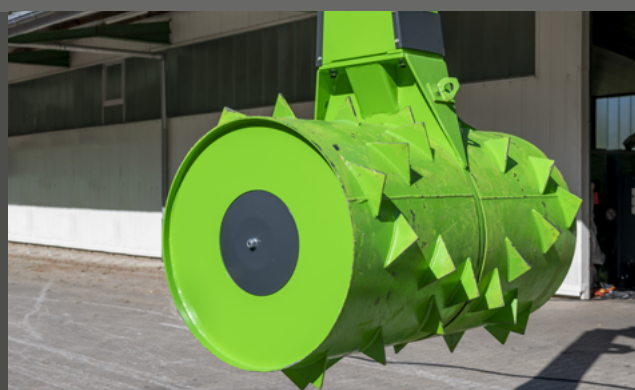
Maskinen känner av när en container är inkopplad, vilket ökar säkerheten i arbetet.

MASKINERNA ÄR TILLFÖRLITLIGA

och lätta att underhålla.

MÅNGA TILLVAL

automatisk smörjning, automatisk trumlyft och anpassade trummor för diverse materialslag.



Fördelar för dig

- + Mindre risk för haveri tack vare få hydrauliska delar.
- + Effektiv komprimering med integrerad motor i trumman ger 50% reduktion av elförbrukningen, vilket medför lägre CO₂-utsläpp.
- + Enkel installation med enbart ett 400V uttag samt en container.

RULLKROSS

RP 7700 E

Komprimeringstiden kan ställas in enligt behov (1 min-99 timmar alternativt fortlöpande) via en skärm. En manuell körlängds-kontroll kan göras via "Framåt / Bakåt" på tangentbordet.

RP 7700 E har en speciell flexibel rörkonstruktion i armarna och basramen, tillverkade av högkvalitativt stål. I årtionden har det visat ett lågt slitage i leder vid daglig användning i en mängd olika avfallsfraktioner.

I fabriksinställningen stängs RP 7700 E av automatiskt efter 10 minuters körtid. I standardutrustningen ingår skruvbara styrskenor för enklare placering av container.

RP7700E har en elförbrukning på ca 1384 kWh/år, vilket är en stor förbättring i effektivitet mot RP7700 i standardutförande, som drar ca 3708 kWh/år.

ARBETSGÅNG

1. Den öppna behållaren fylls med ex. kabeltrummor. packningstrumman bryter, river isär och komprimerar avfallet.
2. Under användning av rullkrossen kan den kontinuerligt fyllas på ytterligare.
3. Den specialutrustade
4. Resultat: en komprimering till ett minimum av originalvolymen.



Trumman sliter sönder materialet



Hög komprimeringsgrad

MATERIALTYP

- Grovt trä
- Möbler
- Metall
- Grov wellpapp



Kraftig trumma med rejäla taggar

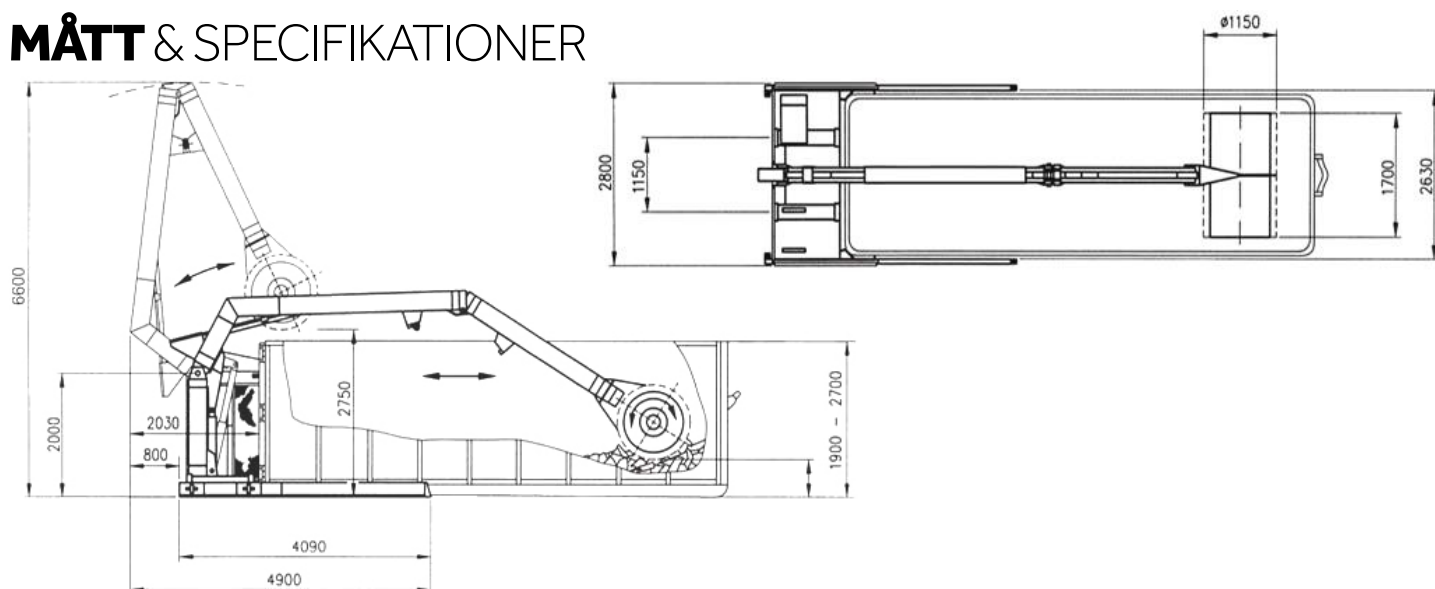


Manöverpaneler



Stor kapacitet

MÅTT & SPECIFIKATIONER



Modell	Egenvikt	Max. rulltryck	Rullens vikt	Rullens bredd	Rullens höjd	Ljudnivå	EI	Effekt
RP 7700 E	ca 3700 kg	1620 kg	1200-1800 kg	ca 1800 mm	1200x1400 mm	62 dB	400V 50 Hz	5,5 – 7,5kW

Vi förbehåller oss rätten att ändra specifikationer utan föregående meddelande. Maskiner på bilder och ritningar kan vara specialutrustade.