

ATS-ORWAK RULLKROSS RP 7700E

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**

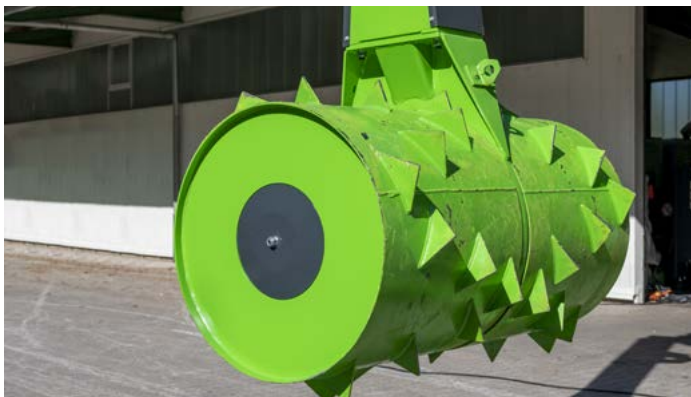


**UPP TILL
10 TON
KROSSAT TRÄ/
40 M³ CONTAINER**



**SNABBARE, TYSTARE,
MILJÖVÄNLIGARE
OCH ENKLARE ATT
INSTALLERA**

FÖRDELAR MED ATS-ORWAK KOMPRIMERING



EFFEKTIVARE TIDANVÄNDNING

Tack vare den automatiserade processen behöver mindre tid läggas på avfallshantering och mer kan ägnas åt kärnverksamheten.

ENKLARE OCH SÄKRARE

Komprimering underlättar för en enkel och komfortabel materialhantering samt en renare och säkrare arbetsmiljö

LÄGRE TRANSPORTKOSTNADER

Komprimering ger mindre avfallsvolym till transport för återvinning eller bortskaffande. Färre transporter ger lägre transportkostnader och minskade CO₂-utsläpp.

VARFÖR RULLKROSS RP 7700E?

- **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.
- **Enkel installation** med endast ett 400V uttag samt container.

 **ATS-ORWAK**
PART OF **SULO** GROUP

ATS-ORWAK RULLKROSS RP 7700E

SPECIALUTVECKLAD FÖR GROVT AVFALL

Komprimeringstiden kan ställas in enligt behov (1 min-99 timmar alternativt fortlöpande) via en skärm.

RP 7700 E har en speciell flexibel rörkonstruktion i armarna och basramen, tillverkade av högkvalitativt stål. Årtionden av erfarenhet har visat ett lågt slitage i leder vid daglig användning i en mängd olika avfallsfraktioner. Tack vare få hydrauliska delar minskar också risken för haveri.

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.



Fyllning kan ske under drift



Kraftig trumma med rejäla taggar



Manöverpaneler



Stor kapacitet

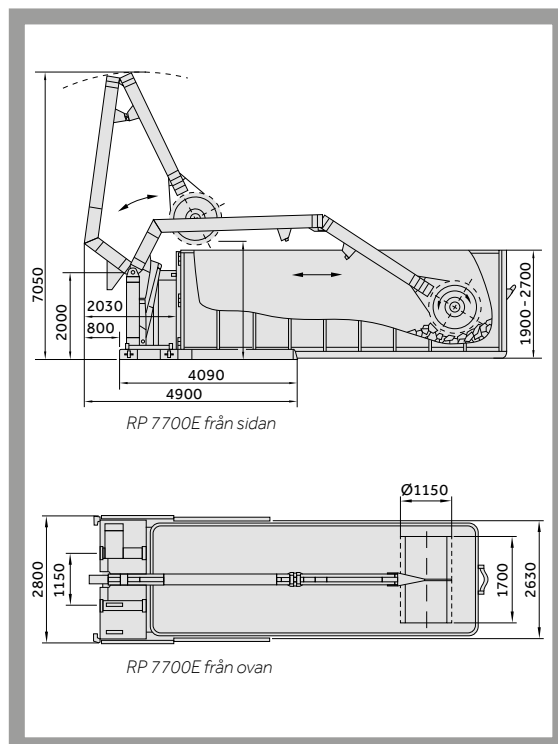
RULLKROSS RP 7700E ÄR OPTIMAL FÖR:

MATERIALTYP

- Grovt trä
- Möbler
- Metall
- Grov wellpapp

ARBETSGÅNG

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



MÅTT & SPECIFIKATIONER

TEKNISKA DATA

MODELL	EGENVIKT	MAX. RULLTRYCK	RULLENS VIKT	RULLENS BREDD	RULLENS HÖJD	LJUDNIVÅ	EL	EFFEKT
RP 7700E	ca 3700 kg	1620 kg	1200-1800 kg	ca 1800 mm	ca 1200 mm	62 dB	400V, 50 Hz	4 kW

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

ATS-ORWAK

Masugnsvägen 30
168 67 Bromma
Tel: 08-445 04 40
Epost: info@ats-orwak.se

ATS-ORWAK.SE

ATS-ORWAK
PART OF **SULO** GROUP