



PRODUKTDATABLAD PLADDET BALLASTSUG

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- Rensning och underhåll av järnvägsballast
- Uppsugning av sand, grus, smuts och vatten
- Arbeten där precis och dammfri uppsugning krävs



BALLASTSUGAGGREGATET ÄR ETT MÅNGSIDIGT REDSKAP SOM LÄMPAR SIG FÖR ATT SUGA UPP OLIKA TYPER AV JORDARTADE MATERIAL, INKLUSIVE JÄRNVÄGSBALLAST OCH VATTEN. MASKINEN ANVÄNDER LUFTFLÖDET FÖR ATT DRA IN MATERIALET. MATERIALET TRANSPORTERAS MED LUFTFLÖDET GENOM EN FLYTTBAR SUGSLANG TILL TANKEN. NÄR DEN ÄR I BEHÅLLAREN ORSAKAR TYNGDKRAFTEN ATT MATERIALET FALLER TILL BOTTEN. LUFTFLÖDET FORTSÄTTER GENOM SKÄRMEN, SOM SITTE UPPTILL PÅ BEHÅLLAREN. LÄNGST NED PÅ SKÄRMEN (EN PERFORERAD PLATTA MED 5 MM HÅL) KVARSTÅR ALLT MATERIAL SOM ÄR STÖRRE ÄN 5 MM PÅ UNDERSIDAN AV SKÄRMEN (DET VILL SÄGA PÅ BEHÅLLARENS SIDA). LUFTFLÖDET FORTSÄTTER GENOM PUMPHJULET OCH PUMPHJULSHUSET PÅ VÄG UTÅT (TÖMNING). UTLOPPET ÄR UTRUSTAT MED ETT GROVT FILTER OMGIVET AV ETT FINT FILTER. BÅDA DESSA MÅSTE VARA PÅ PLATS HELA TIDEN NÄR BALLASTSUGNINGSENHETEN ÄR I DRIFT. ETT SPRUTSYSTEM ÄR MONTERAT FÖR TORRA MATERIAL. VATTNET TILLSÄTTS I FINA DROPPAR VID SUGMUNNEN SÅ ATT DET BLANDAS VÄL I LUFTFLÖDET. SPRUTNING AV TORRT MATERIAL MINSKAR AVSEVÄRT PRODUKTIONEN AV STORA DAMMOLN. DET GENERERADE LUFTFLÖDET RITAT AV EN CENTRIFUGALFLÄKT. CENTRIFUGALFLÄKTEN DRIVS AV EN HYDRAULISK MOTOR.

HUVUDFUNKTIONER

- Kraftfull uppsugning av ballast, sand och smuts
- Centrifugalfläkt med hydrauldrift för hög prestanda
- Filter- och skärmsystem som separerar material och skyddar fläkt och motor
- Snabbkoppling CW-30 (andra fästen tillgängliga)
- Tryckfri returledning krävs på grävmaskinen

UNDERHÅLL (KORTFATTAT)

- Daglig smörjning enligt schema (EP2-fett)
- Kontrollera sugslang, skärm, tätningar, hydraulik
- Professionellt serviceintervall:
- 500 timmars kontroll av pumphjul
- Årlig service enligt schema
- Byte av hydraulslangar vartannat år

SÄKERHETSINFORMATION

- Endast utbildad personal får använda aggregatet
- Använd alltid hörselskydd
- Håll avstånd från sugarm och rörliga delar
- Körning på väg med aggregatet monterat är förbjuden
- Underhåll endast med avstängd motor och trycklöst system

PLADDET BALLASTSUG PSU-1000/C

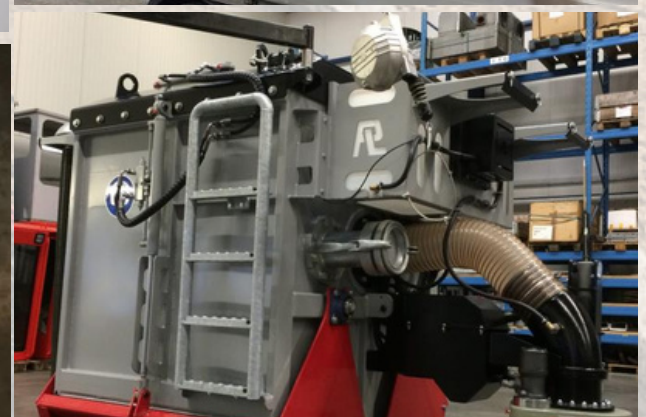
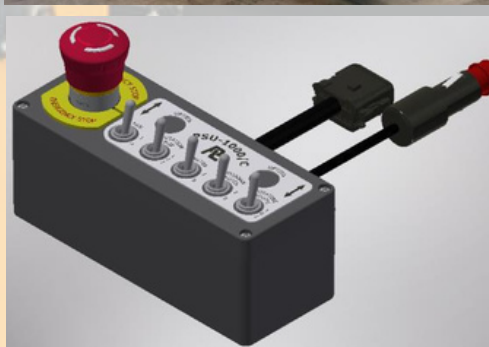
BÄRARENSBRUTTOVIKT	16 TON
TOTALA DIMENSIONER FÖR APPLIKATIONEN EXKL. HUVUDPLATTA :	2790X1615X1910 MM (LXBXH)
OLJEFLÖDE FRAMFÖR PUMPHJULET	180 L/MIN. (150 L/MIN MIN. / 200 L/MIN MAX.)
GRÄVMASKINENS NÖDVÄNDIGA MOTOREFFEKT	>80 KW (MIN.)
SUGKRAFT	17000 M ³ /TIM. LUFT
FLÄKTENS DRIVKRAFT	65 KW (55 KW MIN.)
LAGRINGSTANKENS KAPACITET	MAX. 1 M ³
TOM VIKT STANDARDVERSION EXKL. ALTERNATIV	2100 KG
SUGDJUPETS STANDARD	600 MM



PRODUKTDATABLAD PLADDET BALLASTSUG

TILLVAL OCH ALTERNATIV

- SPRUTSYSTEM, MINSKAR DAMM VID TORRA MATERIAL
- ROTERANDE SUGMUNSTYCKE, FÖR KLIBBIGA MATERIAL
- SVÄNGARM MED VIPPARM, FÖR MANUELL SUGNING PÅ SVÅRÅTKOMLIGA PLATSER
- FJÄRRKONTROLL (24 V) STYR PUMPHJUL, VENTILGRUPP, SPRUTSYSTEM
- BLADSUGMUNSTYCKE, OLIKA SLANGLÄNGDER (1-3 M), RÖR OCH SPECIALHUVUDEN
- SVIVELKOPPLING FÖR SUGARM - JUSTERBAR I 3 POSITIONER (45° VÄNSTER, MITTEN, 45° HÖGER)



SCANDCON

