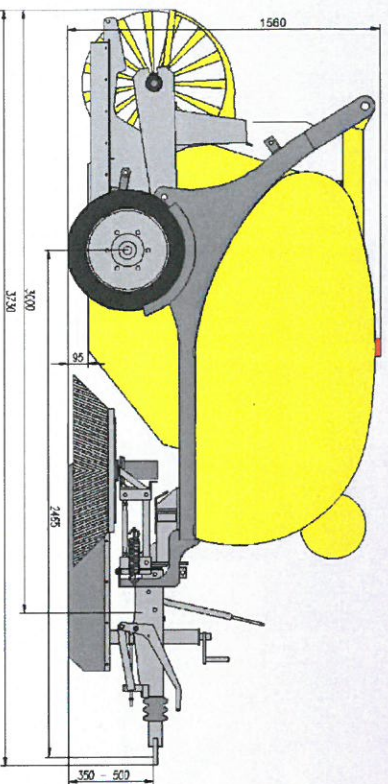
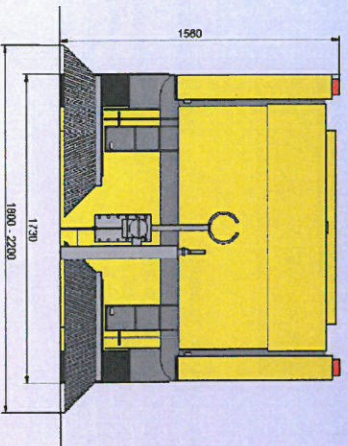


BRODD TWIST®



BRODD group



MILJÖMASKINER MOTALA AB
Ringstravägen 2
591 37 MOTALA

Telefon
013-24 56 57

info@miljomaskiner.se

www.miljomaskiner.se



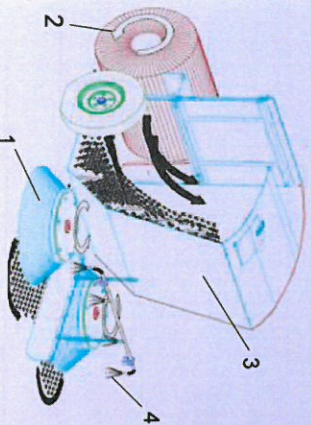
”Mästaren”

En flexibel och effektiv traktorbaserad
sopmaskin för mindre dragfordon

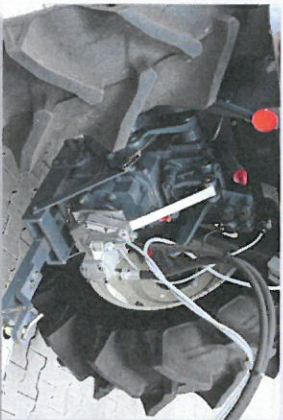


BRODD TWIST®

Den kompakta bogserade maskinen



Soppincip
Sidoborstarna (1) sopar ihop skräpet till mitten av maskinen, den breda bakvalslen (2) kastar in materialer direkt i sopplanken (3). Vattenrampen (4) förhindrar dammbildning.



Enkel och snabb montering
Backa in till dragfordonet nära sopmaskinen och koppla ihop draget, anslut elsystemet för fjärrlådan och belysningen och montera pump/växel-låda på kraftuttaget.
På några minuter är Twist redo för sopning!



1.430 mm tömningshöjd!
Twist sopmaskin är konstruerad för töpning i en containner eller direkt på marken. Maskinen har en stor sopplank på 1,7 m². Volymen på sopplanken sparar flera tidsödande och dyra transporter till tömningsplatsen.



Sidoförskjutning av draget
Twist har som standardutrustning hydraulisk vänster/höger förskjutning av draget. Det är fjärrstyrt med joystick. Flexibiliteten i kurvor och tex runt stolpar blir ännu bättre och du kan enkelt sopa rent i varje hörn.



Helautomatisk flytande borstavläsning
Både sidoborstar och borstvalsvals sköter sig själva utan någon manuell justering under borstarnas hela livslängd.
Tack vare BRODD:s unika avlastningssystem justeras borstarnas marktryck automatiskt oavsett om borstarna är nya eller slitna.



Sprinklersystem
Sidoborstarna ger effektiv rengöring längs trottoarkanter.
Sprinklersystemet motverkar dammbildning.



Sopinkast
Större sopor t.ex plastflaskor m.m kan stoppas i sopplanken genom en lucka på ovansidan av sopbehållaren.



Fjärrlådada
Alla funktioner styrs från förarhytten. Sopning till/från, vattenspump till/från, sopplank uppr/ner är några exempel.



Enkel åtkomst vid service
Elläda, hydraulsystem, oljefilter, vattenfilter och vattenspump är skyddade från damm, smuts och väta. Allt är placerat på bekväm arbetshöjd vid service.

Tack vare maskinens enkla och robusta konstruktion är TWIST pålitlig och har en fantastisk förmåga att stå emot mekaniska skador.

BRODD TWIST 2019 SPECIFIKATION



| | |
|--------------------------------|---|
| Effektbehov dragfordon: | PTO eller direktdrift från dragfordonets hydraulsystem Krav på hydraulsystemets kapacitet: 150 Bar, 40liter/min Minsta motorstyrka 29 kW (40 hkr) |
| Viktbehov dragfordon: | Minimum 2.000 kg |
| Chassi: | Uppbyggt av pressade, helsvetsade 4-kants-profiler |
| Vikt: | Tomvikt: ca. 1.400 kg Totalvikt: 3.000 kg |
| Nyttolast: | Ca. 1.600 kg |
| Mått: | |
| Sopbredd justerbar | 1.800 - 2.200 mm |
| Bredd utan sidoborstar | 1.730 mm |
| Höjd | 1.560 mm |
| Längd utan dragögla | 3.000 mm |
| Längd med dragögla | 3.730 mm |
| Hydraulsystem: | |
| Hydraulmotorer | Sauer-Danfoss |
| Hydraulventiler | Elektriskt styrda on/off -ventiler |
| Hydraulfilter | Returfilter |
| Hydrauloljekylare | Drivs av sprinklersystemet. |
| Fjärreglage: | Samtliga funktioner manövreras från förarplatsen. |
| Nyhet: | En stängningslucka som stänger sopbehållaren under transport. Maskinen startar ej om inte stängningslucka är öppen. |
| Sprinklersystem: | |
| Vattentank | Rostfri. |
| Volym | ca 400 liter |
| Vattenpump | Elektriskt driven membranpump |
| Flöde | Max. 14 l/min |
| Tryck | Max. 3,5 Bar |
| Antal spridardysor | 8 stycken |
| Fälg: | Storlek 13" |
| Däck: | Slanglösa däck 175x13" |
| Hjulaxel: | Typ Släpvagnsaxel Tillåtet axeltryck 2.300 kg |
| Bromsutrustning: | Påskjutsbroms och parkeringsbroms verkande på båda hjulen |



| | |
|----------------------------|--|
| Dragstång: | Justerbar i höjdded samt hydraulisk sidoförskjutning 50 mm kulkoppling. |
| Borstvals: | Med helt automatiskt borstavlastningssystem |
| Borstmaterial: | Borststrips av polypropylen. |
| Antal stripsborstar | 16 stycken |
| Yttre diameter | 750 mm |
| Bredd | 1.050 mm |
| Drivning | Hydrauldriven med separat reglering av rotations- hastigheten |
| Sidoborstar: | |
| Antal borstar | 2 stycken |
| Diameter | 870 mm |
| Borsttyp | Engångs eller borstknippen. |
| Sidomotkörningskydd | Släpande med motkörningsfjädring |
| Drivning | Hydrauldrift med separat reglering av rotations- hastigheten |
| Sopbehållare: | |
| Stängningslucka | Förhindrar spill vid transport |
| Volym, brutto | 1.700 liter |
| Volym, netto | 1.100 liter |
| Typ av tömning | Bakåt |
| Tömningshöjd | 1.430 mm |
| Manuell inkastlucka | Toppmonterad på höger sida |
| Parkeringsstötta: | Justerbar i höjdded |
| Strängsamlare: | Av gummi mellan sidoborstar |
| Sophastighet: | 1 – 18 km/tim |
| Transporthastighet: | 30 km/tim |
| Säkerhet: | Uppfyller säkerhetsnormer: EN ISO 12100-1:2005, EN ISO 12100-2:2005, EN 982+A1:2008 |
| CE – Certifikat: | Ja |
| PM 2,5/10: | Ja |
| Ursprungsland: | EU |