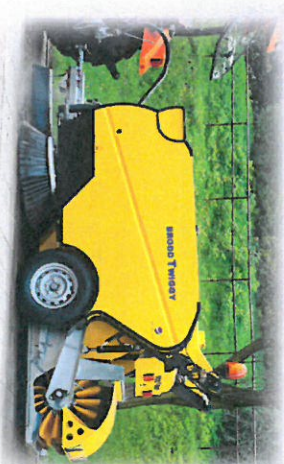
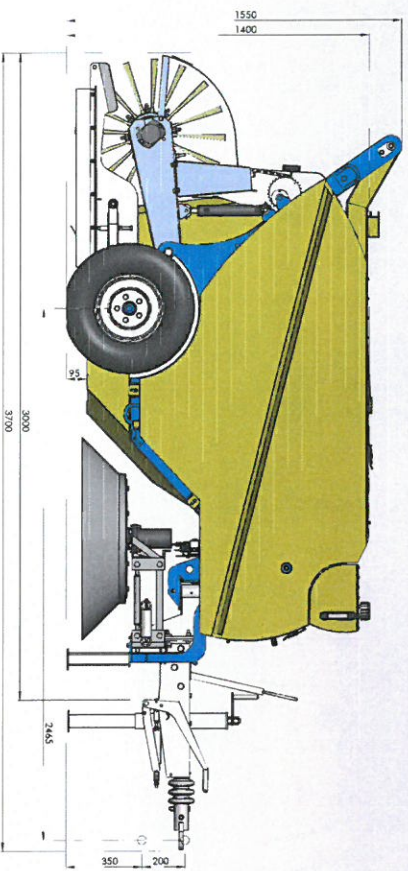
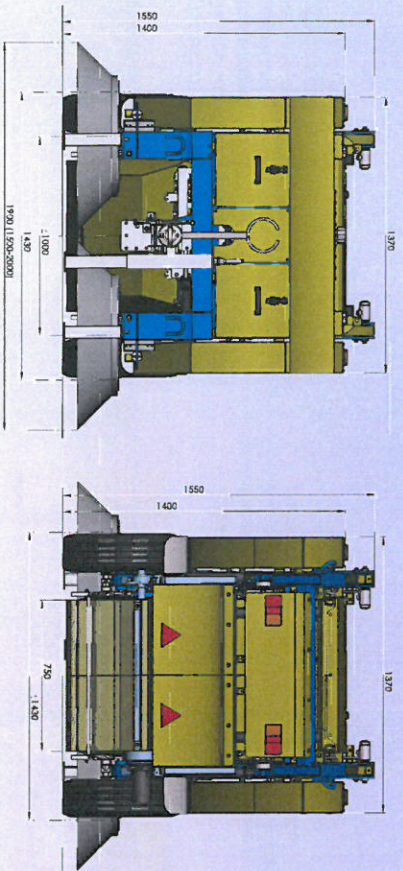


BRODD TWIGGY®



”Den flexibla sopmaskinen”

Smalspårig variant av Twist kompaktsopmaskin.
Lämpad för smala trottoarer och trångra utrymmen.



BRODD group



MILJÖMASKINER MOTALA AB
Ringstråsvägen 2
951 37 MOTALA

Telefon
013-24 56 57

info@miljomaskiner.se

www.miljomaskiner.se

TWIGGY Miljomaskiner 1.0 5x2015CA

BRODD TWIGGY®

Den lilla, kompakta bogsgerade maskinen



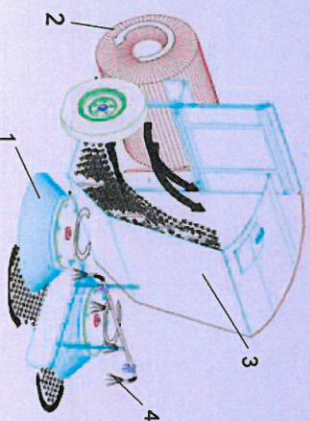
Enkel och snabb montering

Backa in till dragfordonet nära sopmaskinen och koppla ihop draget, anslut elsystemet för fjärlådan och belysningen och monterat pumphäxel-låda på kraftuttaget. På några minuter är Twiggy redo för sopning!



1.500 mm tömningshöjd!

Twiggy sopmaskin är konstruerad för tipping i en container eller direkt på marken. Maskinen har en stor sopplank på 1,15 m². Volymen på sopplanken sparar flera tidsödande och dyra transporter till tömningsplatsen.



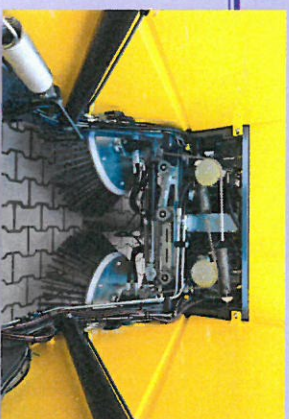
Soppincip

Sidoborstarna (1) sopar ihop skräpet till mitten av maskinen, bakvalsens (2) kastar in materialet direkt i sopplanken (3). Vattenrampen (4) förhindrar dammbildning.



Enkel åtkomst vid service

Ellåda, hydraulsystem, oljefilter, vattenfilter och vattenpump är skyddade från damm, smuts och väta. Allt är placerat på bekväm arbetshöjd vid service.



Helautomatisk flytande borstavlastning

Tack vare BRODD's unika avlastningssystem justeras borstarnas marktryck automatiskt oavsett om borstarna är nya eller slitna.



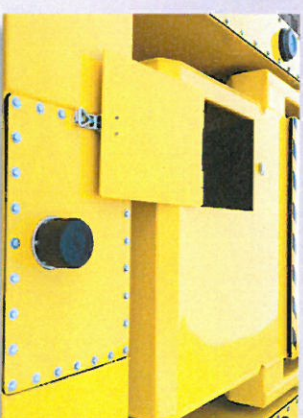
Sidoförskjutning av draget

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



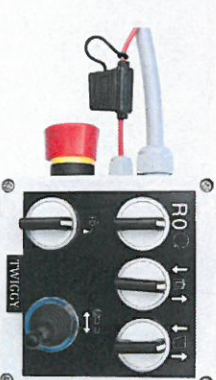
Sprinklersystem

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.



Fjärrlåda

Alla funktioner styrs från förarhytten. Sopning start/stopp, vattenpump till/från, sopplank upplner är några exempel.

BRODD TWIGGY 2019 SPECIFIKATION.



Effektbehov dragfordon:	Hydraulpump med växellåda monteras på traktorns kraftuttagsaxel (max. 540 varv/min) Alternativt direktdrift från dragfordonets hydraulik Minsta flöde 30l/min.. Minsta motorstyrka 22 kW (30 hkr)
Viktbehov dragfordon:	Minimum 1.675 kg
Chassi:	Uppbyggt av pressade, helsvetsade 4-kants-profiler
Vikt:	Tomvikt: ca. 1.200 kg Totalvikt: 2.700 kg
Nyttolast:	Ca. 1.500 kg
Mått:	
Sopbredd justerbar	1.500 - 1.900 mm
Bredd utan sidoborstar	1.430 mm
Höjd	1.550 mm
Längd utan dragögla	3.000 mm
Längd med dragögla	3.730 mm
Hydraulsystem:	
Hydrauloljetank	80 liter alt förvaringsutrymme vid direktdrift.
Hydraulpump	Kuggjul utrustad med växellåda
Hydraulmotor	Sauer-Danfoss
Hydraulventiler	Elektriskt styrda on/off -ventiler
Hydraulfilter	Tryckfilter
Oljekylare:	Ja.
Fjärreglage:	Samtliga funktioner manövreras från förarplatsen
Nyhet:	En stängningslucka som stänger sopbehållaren under transport Maskinen går ej att starta utan att stängningslucka är öppen.
Sprinklersystem:	
Vattentank	Rostfri. (nytt för i år)
Volym	400 liter
Vattenpump	Elektriskt driven membranpump
Flöde	Max. 14 l/min
Tryck	Max. 3,5 Bar
Antal spridardysor	6 stycken
Fälg:	
Storlek	13"
Däck:	
Typ	Slanglösa däck
Storlek	175 x 13"



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:	Helt automatiskt borstavlastningssystem
Innerkärna	Svetsat stål
Borstmaterial	Stripsborstar av polypropylene
Antal stripsborstar	16 stycken
Yttre diameter	750 mm
Bredd	770 mm
Drivning	Hydrauldriven med separat reglering av rotationshastigheten.
Sidoborstar:	Helt automatiskt borstavlastningssystem (ny förbättrad avlastning)
Antal borstar	2 stycken
Diameter	870 mm
Borsttyp:	Engångsborste eller borstknippen.
sidoborste	
Sidomotkörningskydd	Släpande med motkörningsfjädring
Drivning	Hydrauldriven med separat reglering av rotationshastigheten
Sopbehållare:	
Stängningslucka	Förhindrar spill vid transportkörning.
Volym, brutto	1.150 liter
Volym, netto	750 liter
Typ av tömning	Bakåt
Tömningshöjd	1.500 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.