



Simplex big 1-tanks modell



Simplex big 2-tanks modell

Frontmatade spoltvättar

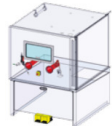
Simplex Big frontmatad maskin

Beskrivning Simplex Big 1 eller 2 tanks maskin

Simplex Big är en frontmatad spoltvätt som automatiskt tvättar medelstora och stora mekaniska delar. Tvättning utförs med hjälp av en övre, undre samt sidoliggande spolbåge som spolar godset medans plattformen långsamt roterar genom en växelmotor med momentbegränsare. Maskinen finns i 1 respektive 2 tanks modeller. Den finns i en oisolerad variant (LT) som har en temperaturbegränsning om 60°C samt en isolerad variant som tvättar upp till 80°C. Med PLC:n kan operatören hantera tid, temperaturer, nivåer, signaler och larm. Den lättanvända och intuitiva programvaran kan visa information på många språk.

Standard utrustning LT-version:

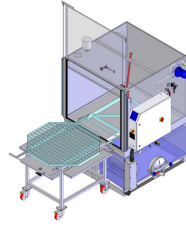
Ventilationsfläkt med timeravstängning.
Tvåhandsmanövrering för pneumatisk lucka med brottventil.
Extern vagn med droppuppsamlare av rostfritt stål AISI 304 och hjul med säkerhetsbroms.
Elektrisk pump (ar) av rostfritt stål.
Filter av rostfritt stål AISI 304 på pumpens sug sida.
Lägsta nivåkontroll av vätskan för att skydda pump och värme patron.
Manuell påfyllnadsventil.
Växel motor rotation av plattform med momentbegränsaren och centrerings sensor.
Värme patron i rostfritt stål.
Säkerhetsbrytare för lastlucka.
Elskåp IP65, PLC elsystem (DGT V4).
Plåt konstruktion av rostfritt stål.
Bärande konstruktion av galvaniserat järn.
Trippla dörrpackningar (nedre, övre och laterala).
Lastbord i galvaniserat galler med upphöjda yttre kanter.
Slamluckor för enklare tankrengöring.
Anslutning 400V/nolla+jord/50Hz.



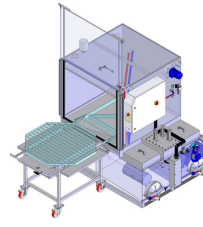
Manuell tvätt pump och rotation.



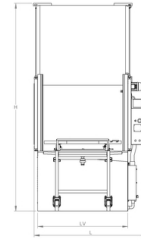
Extra vagn.



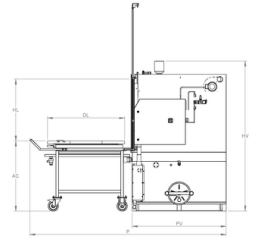
Simplex big 1-tanks modell.



Simplex big 2-tanks modell.



Layout simplex big, 1-tank.



Extern oljeavskiljare.



Specifik utrustning för HT-version:

Kabin isolerad samt klädd med beklädnadsplåtar i rostfritt stål AISI 430.

Specifik utrustning 2-tanks maskin

Två tanks (tvätt/skölj) modell med vätske fördelare.

Tekniska data Simplex Big: 1-tanks maskiner

	Big 1000LT / Big 1000HT	Big 1200LT / Big 1200HT	Big 1400LT / Big 1400HT	Big 1800LT / Big 1800HT	Big 2200LT** / Big 2200HT**
Utvändiga mått BxDxH stängd lucka *	1650x2600x2000 mm	1850x3000x2100 mm	2050x3300x2200 mm	2400x3950x2350 mm	2850x4800x2400 mm
Utvändiga mått BxDxH öppen lucka*	1650x2600x2750 mm	1850x3000x3150 mm	2050x3300x3150 mm	2400x3950x3400 mm	2850x4800x3450 mm
Max tvättmått diameter / höjd	900/700 mm	1100/800 mm	1280/900 mm	1650/1000 mm	2000x1000 mm
Max godsvikt	600kg/ 600 kg	600kg/ 600 kg	600kg/ 600 kg	600 kg/800 kg	600kg/ 800 kg
Tankvolym i liter	280 liter	350 liter	500 liter	700 liter	1000 liter
Pump	2,5bar / 300l/min / 3kW	2,5bar / 350l/min / 3kW	2,5bar / 400l/min / 3kW	2,5bar / 450l/min / 3kW	2,5bar / 500l/min / 3kW
Pump med höjt pumptryck (tillval)	4,5bar / 300l/min / 5,5kW	4,5bar / 350l/min / 5,5kW	4,5bar / 400l/min / 5,5kW	4,5bar / 450l/min / 7,5kW	4,5bar / 500l/min / 7,5kW
Effekt värme patron	10kW	12kW	18kW	30kW	40kW
Motor rotation av bord	0,18kW	0,18kW	0,18kW	0,18kW	0,18kW
Ventilationsfläkt	0,25kW/320m ³ /h	0,25kW/320m ³ /h	0,37kW/580m ³ /h	0,37kW/580m ³ /h	2x0,37kW/1160m ³ /h
Tryckluft 4bar big	250 m ³ /h	300m ³ /h	350 m ³ /h	400 m ³ /h	500 m ³ /h
Vattenavskiljare på ventilation (tillval)	0,20kW	0,20kW	0,48kW	0,48kW	0,48kW
Tömningspump (tillval)	0,37kW	0,37kW	0,37kW	0,37kW	0,37kW
Torkenhet med hetluft (tillval)	5,2kW	5,2kW	5,2kW	8,2kW	8,2kW

*Mått är ungefärliga

Tekniska data Simplex Big: 2-tanks maskiner

	Big 1000-22LT / Big 1000-22HT	Big 1200-22LT / Big 1200-22HT	Big 1400-22LT / Big 1400-22HT	Big 1800-22LT / Big 1800-22HT	Big 2200-22LT** / Big 2200-22HT**
Utvändiga mått BxDxH stängd lucka	2050x2600x2000 mm	2300x3000x2100 mm	2500x3300x2200 mm	2800x4000x2350 mm	3300x4800x2400 mm
Utvändiga mått BxDxH öppen lucka	2050x2600x2750 mm	2300x3000x2950 mm	2500x3300x3150 mm	2800x4000x3400 mm	3300x4800x3450 mm
Max tvättmått diameter / höjd	900/700 mm	1100/800 mm	1280/900 mm	1650/1000 mm	2000x1000 mm
Max godsvikt	600 kg	600 kg	600 kg	800 kg	800 kg
Tankvolym tvätt/sköljtank	250/250 liter	300/300 liter	400/400 liter	550/550 liter	750/750 liter
Pump (tvätt/skölj)	2,5bar / 300l/min / 3kW	2,5bar / 350l/min / 3kW	2,5bar / 400l/min / 3kW	2,5bar / 450l/min / 3kW	2,5bar / 500l/min / 3kW
Pump med förhöjt pumptryck (tillval)	4,5bar / 300l/min / 5,5kW	4,5bar / 350l/min / 5,5kW	4,5bar / 400l/min / 5,5kW	4,5bar / 450l/min / 7,5kW	4,5bar / 500l/min / 7,5kW
Effekt värme patron (Tvätt/skölj)	10/10kW	12/12kW	16/16kW	20/20kW	30/30kW
Motor rotation av bord	0,18kW	0,18kW	0,18kW	0,18kW	0,18kW
Ventilationsfläkt	0,25kW/320m ³ /h	0,25kW/320m ³ /h	0,37kW/580m ³ /h	0,37kW/580m ³ /h	2x 0,37kW/1160m ³ /h
Tryckluft 4 bar	250m ³ /h	300m ³ /h	350m ³ /h	400m ³ /h	500m ³ /h
Vattenavskiljare på ventilation (tillval)	0,20kW	0,20kW	0,48kW	0,48kW	0,48kW
Tömningspump (tillval)	0,37kW	0,37kW	0,37kW	0,37kW	0,37kW
Torkenhet med hetluftblåsning (tillval)	5,2kW	5,2kW	5,2kW	8,2kW	8,2kW

** Maskiner finns även i större storlekar, pris vid förfrågan.

Möjliga tillbehör

Pump med förhöjt tryck (per pump)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Skivskimmer (per tank)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Högnivåskydd och automatisk vattenpåfyllning	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Extern oljeavskiljare (per tank)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Extra vagn ACSB011	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Extra tvättkorg i galvat	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Extra tvättkorg i rostfritt	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Påsfilter på spoltrycket (per tank)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Tömningspump (1-tanks/2-tanks)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Blåsning med tryckluft (enbart 1 tanks)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Manuell tvätt pump och blåsning	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Manuell tvätt pump och blåsning 80 bar (LT/HT)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Hetluftstork	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Uppsamlingskäril under maskinen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Automatisk kemidosering (per tank)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Pump från skölj till tvätt tank (Endast 2-tanks maskin)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ökad lastvikt (per 100 kg)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ökad maskinhöjd (per 10 cm)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

MILAMA

Traktorvägen 12
SE 226 60 Lund
SVERIGE

Tel: 046 149740
info@milama.se
www.milama.se