

STARTRUCK

STARTRUCK TEKNISKA EGENSKAPER

Maskinen består av en galvaniserad stålkonstruktion vilket säkerställer skydd mot korrosion.

Det ger en stabil och trygg enhet som klarar tuff hantering i en svår miljö under många år.

Designen är även väl förberedd för underhåll och eventuella reparationer. Man använder endast standardkomponenter av högsta kvalitet, för att säkerställa tillgången av reservdelar under överskådlig tid.

Maskinen har många programmeringsmöjligheter för automatisk tvätt av lastbilar, bussar, skåpbilar och bilar. Samt med möjlighet till särskild hantering av olika typer av speglar, spoilers, täckta släpvagnar, draganordningar, bakre hydrauliska plattformar, etc.

Sidoborstar överlappar vid tvätt av fram och bakpartier på fordon. Takborste kan gå ner mellan dragbil och släpvagn, och tvätta bakparti på dragbil och framparti på släpvagn.

Kan levereras med utrustning för upp till fyra olika kemiska produkter.

Inbyggd färgdisplayskärm 7" för all hantering av programmering och inställningar.

Beskrivning

- Varmförzinkad stålram
- Direktdrivning med styrning via frekvensomvandlare
- Fästnanordningar i rostfritt stål

Sidoborstar

- Vertikala borstar tillgängliga i olika borstmateriäl
- PLC styrning
- Elektrisk motordrivning via tandad gummirem ger mjuk drift
- Sidoborstar överlappande fram och bak
- Säkerhetsanordningar för borsttryck som minskar risken för skador på fordon

Takborste

- Horisontell borste som tvättar mellan dragbil och släpvagn
- Dubbla lyftremmar för takborste som extra säkerhet om en rem skadas
- Säkerhetsanordningar för borsttryck som minskar risken för skador på fordon

Medium tryck och högtrycksflöde förtvätt som tillval

- Nedre sidor medium tryck
- Övre sidor medium tryck
- Sidor medium tryck med roterande huvuden (tillval)

Standardfunktioner

- Schampo doseringspump
- Styrplint i skåp med numerisk knappsats och färgdisplay

AQUARAMA Srl
Località Piano, 38 - 12060 Novello (CN) - ITALIA
Tel. +39 0173 776822 - Fax +39 0173 792501 - info@aquarama.it



Spjutspetsteknik för en hållbar utveckling, framgång och tillförlitlighet

DATABLAD

Maskindimensioner (mm)

Tvätthöjd	4.200	4.600
Maskinhöjd	5.200 (4870*)	5.600 (5270*)
Maskinbredd	5.000	
Tvättbredd	3.500	
Maskindjup	2.900	
Maskinvikt (kg)	2.250	
Avstånd mellan skenor	3.800 [3.700 o 3.900 o 4.000 på begäran]	
Skenor längd	18.000 [26.000 tillval]	

* Med horisontell borste i vila

Teknisk data

Överföringshastighet	m/min	0-20
Vattentryck	Bar	3-5
Luftryck	Bar	8
Spänning	Hz	400 3/N/PE 50 230 3/N/PE 60 tillval
Total effekt	kW	6,5
Styrspänning	V	24

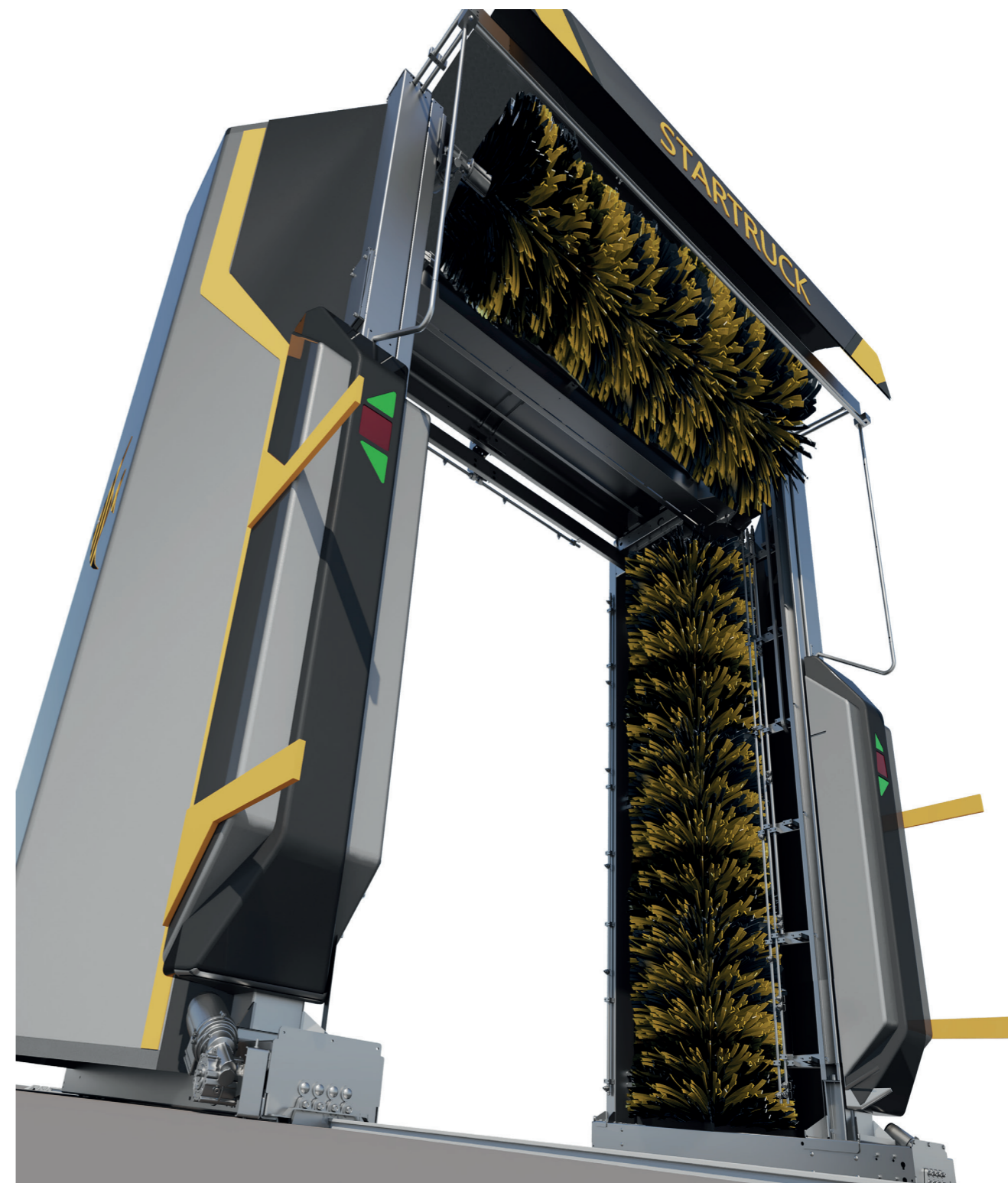
Högflödesmedietryck (tillval)

Vatten högtryck	Bar	20
-----------------	-----	----

Data är bara genomsnittliga och vägledande

Effekten av teknologi

STARTRUCK



STARTRUCK



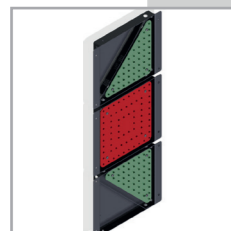
HORISONTELL BORSTE LYFTREM

Lyftremmar är dubbla för att fördubbla lyftkapaciteten och undvika att borsten faller, även om en av remmarna skadas. En särskild sensor detekterar om en rem skulle brytas.



ELEKTRISK STYRNING

Maskinens elcentral är monterad i vattentätt glasfiberskåp, tillsammans med innovativ och funktionell design på installationer. Omformare för maskinflyttning och borströrelser. PLC för all hantering av maskinen, styrningar, strömförsörjning, givare, etc.



TRAFIKLJUS

Ljusstarka LED-trafikljus, framåt, stopp och backa - signal som hanteras av fotoceller.



Bild för illustrativa ändamål endast.
Maskinen på bilden är utrustad med tillval.

VAGN MED VERTIKALA BORSTAR

En tålig rullande vagn monterad på kraftiga rörformiga balkar och hjul i technopolymer med polyuretanbeläggning. Överföring med höghållfast tandad rem i polyuretan. Borstens rotationsaxel är i höghållfast stål, med stödlager speciellt konstruerat för att bära alla vikter och spänningar. Överföring av rotationskraften till växellådor (med gummi stöd), utan att ge ryck i driften. Tillåter en väldigt mjuk och följsam gång. Kontroll av borsten och sensorer, i båda riktningarna, för snabb aktivering under tvätten vid speciella karosformer eller avvikelser från det förvalda programmet.



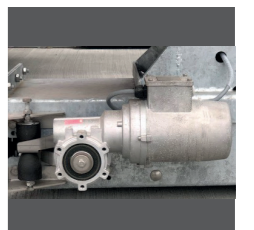
LUFTSTYRNINGAR OCH SKÅP FÖR KEMISKA PRODUKTER

Vattentätt glasfiberskåp med innovativ och funktionell design. Modulära och kompakta kemiska produktankar, med 20 lit. kapacitet. Pneumatiska doseringspumpar med hög kapacitet (12 lit / h), kan användas i tandemläge för att nå 24 liter / h. EPDM och / eller VITON-tätningar för att klara aggressiva produkter.



KRAFTÖVERFÖRING VÄXELLÅDOR

Drivhjul och vattentäta lager anpassade för att understödja maskinens vikt och rörelser. Växellådor monterade på gummi buffertar för en jämn rörelse utan ryck igång vid start och / eller vid stopp. Mycket enkel vid underhållsarbete / utbyte av delar.



HORISONTALA OCH VERTIKALA BORSTAR

I polyeten med diameter 1100mm och med differentierad täthet i de olika områdena för att säkerställa en effektiv tvätt, men också minsta påverkan på ömtåliga delar (speglar, spoilers, etc ...). Möjligt att välja till Carlite mjukborstar (tillval för bussar).



HÖG FLÖDE OCH MEDIUMTRYCK ROTERANDE HUVUD

Kombinationen mellan roterande spolhuvud tillsammans med det höga flödet (från 60 till 100 lit / min för varje roterande huvud, vid 20 bar och med raka jetmunstycken) säkerställer en effektiv tvätt även på de mest kritiska delarna av fordonet, kanske även de som inte kan nås med borstarna.



UNDERSPOLNING

En serie munstycken med vertikal strålning fast placerad under golvet möjliggör en djup rengöring av fordonets chassi. Även i detta fall används mediumtryck med högt flöde.

