

Fullautomatisk däckmonteringsmaskin **SMONTER 900**

SMONTER 900 - ref. 888.900

Areo Smonther 900 är en avancerad fullautomatisk däckmonteringsmaskin som är designad med flexibiliteten att kunna användas både till det dagliga arbetet med standardhjul och samtidigt kunna hantera svåra däck-fälgkombinationer.

Kraftfulla hjälparmar gör att man kan hantera även besvärliga Run-on-flat lågprofildäck med minimal ansträngning och maximal effektivitet. Oavsett om du ska arbeta med standard stålfälgar eller exklusiva alufälgar kan du ha fullt förtroende att maskinen klarar jobbet.

Helhydraulisk

Smonther 900 arbetar med hydrauliska verktyg som fungerar på alla hjul utan risk för skador och utan att använda något däckmonteringsjärn. Maskinen har en inbyggd hjullyft, nedre hjälparm och en övre medroterande hjälparm som ger möjlighet att arbeta på alla slags hjul med upp till 30 diameter och 21 tumsbredd.



När dina kunder ger dig förtroendet att arbeta med exklusiva hjul behöver du en däckmonteringsmaskin du kan lita på, som ska klara av jobbet säkert och utan bekymmer. Clinchlossningen sker med hjälp av hydrauliskt manövrerade rullar, för maximal kontroll och skonsamhet.

Fastspänningen av fälgar görs i centrumhålet på fälgen med hjälp av kona och snabbvinge, ungefär som på en balansmaskin.



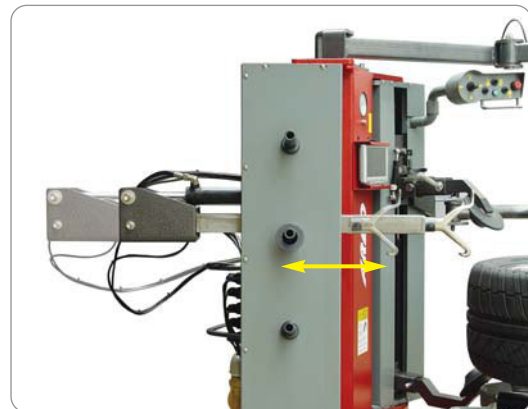
Fullautomatisk däckmonteringsmaskin **SMONOTHER 900**

Hydrauliskt system för fem arbetsmoment



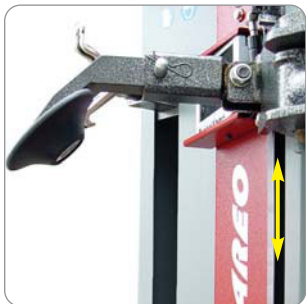
Vertikal förflyttning av chucken:

Det är möjligt att ändra chuckens avstånd fram och tillbaka, för att anpassa till fälgdiameter mellan 10" och 30".



Djupledsförflyttning av verktygshuvudet:

Klarar fälgdiameter mellan 10" och 30"



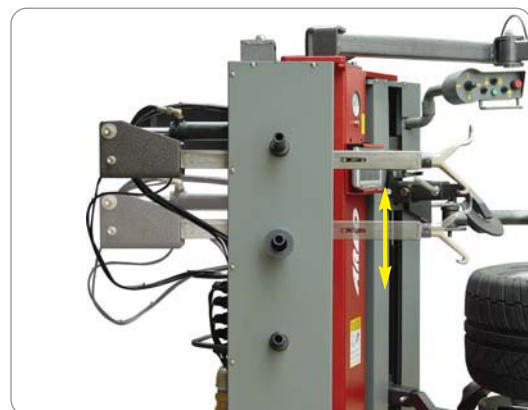
Övre clinchlossar-system:

Arbetar tillsammans med det nedre clinchlossarsystemet för skonsam clinchlossning utan att skada däck eller fälg.



Nedre clinchlossar-system:

Sköter clinchlossningen på hjulets undersida, med hjälp av effektivt hydraulsystem.



Höjdläsförflyttning av verktygshuvudet:

Genom att höja och sänka enheten kan man hantera fälgbredder mellan 3" och 22".



Rotation av verktygshuvudet:

Snabbväxling av funktion hos verktygshuvudet, genom hydraulisk vändning, gör maskinen effektivare.

Fullautomatisk däckmonteringsmaskin **SMONTER 900**

En professionell maskin för den bästa däckservicen



pålitligt och effektivt elektrohydrauliskt kontrollsystem



3-punkts hjälparmsystem gör att man enkelt klarar superhårda lågprofildäck



Kan utrustas med verktygshuvud i plast, för att skydda däckets så långt det någonsin går.



Däckjärn används inte vid demontering, och därmed försvinner risken att skada fälgen vid detta moment. Clinchlossning med dubbla roterande rullar undviker skador på däckets inre struktur.

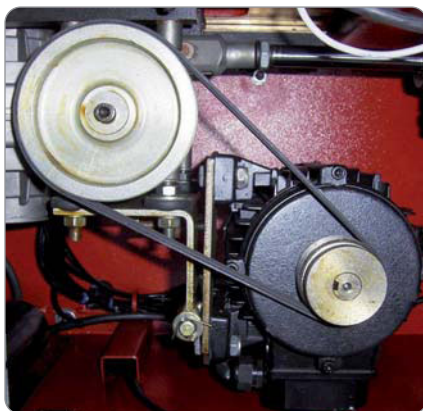


Ventilhus i aluminium och kolstänger i rostfritt stål för maximal kvalitet.



Fastspänning av fälgarna med snabbvinge och konor.

Kvalitet och driftsäkerhet för det dagliga arbetet



Drivsystem

Hjulets rotation sker med hjälp av en tvåhastighets elmotor.



Elektriskt styrsystem

Många av maskinens funktioner styrs via ett robust styrsystem

Fullautomatisk däckmonteringsmaskin **SMONTER 900**

Effektiv och skonsam

Smonther 900 är speciellt framtagen för att hantera alla slags hjul utan skador och utan att använda däckjärn. Arbetet sker utan att användaren behöver anstränga sig, och på kortast möjliga tid. Alla hydraulfunktioner sköts med en enkel joystick. Kombinationen av att clinchlossningen görs med rullar samt dubbla hjälparmar gör att maskinen är lämplig för alla slags hjul.



Övre medroterande hjälparm

Extra hävarm för runflat- och lågprofildäck, ger det "lilla extra" som krävs för de större däckdimensionerna



Bildskärm & kamera

Med hjälp av en infraröd-kamera och bildskärm har man full kontroll över clinchlossningen underifrån.



Nedre hjälparm

Används för att låsa och hålla däckets nere i djuprännan på fälgen vid montering.



Inbyggd hjullyft

Ett självklart ergonomiskt hjälpmedel som blir allt viktigare med dagens tunga SUV-hjul.

TEKNISKA DATA		
Fälgdiameter	10" - 30"	
Max hjuldiameter	1490 mm	
Max hjulbredd	570 mm	
Max hjulvikt	65 kg	
Elmotor Hydraulsystem	1.5 kW	
Elmotor hjulrotation	0.9 - 1.9 kW	
Tryckluftsböbehov	8 - 12 bar	
Hydrauliskt arbetstryck	100 bar	
Clinchlossarkraft	1400 kg	
Lyftkapacitet	85 kg	
Ljudtryck	75 db	
Nettovikt	550 kg	

Svensk generalagent:

TOOL TRADE AB

Granmodalsgatan 29, 852 38 Sundsvall
Telefon: 060 - 151416, Fax 060 - 171516

AREO GARAGE EQUIPMENT

POGLIANI & RIVOLTA S.p.A. - Via Franco Rivolta, 2
20060 Pessano con Bornago (MI) - Italy
Tel. +39-02.954.212.25 - Fax +39-02.700.496.92
www.areo.eu • e-mail: areo.equipment@rivoltagroup.com

AREO
PASSION IN MOTION