

MOBILEGO

MOBIL FILTERENHET MED SLANGARM

MobileGo är ett mobilt filter för svetsrök med integrerad fläkt och slangarm (EconomyArm). Den innehåller ett engångs filterpaket.

Tack vare de fyra transport hjulen (varav två är länkhjul försedda med broms), är MobileGo lämplig för användning för mindre anläggningar eller i närheten av föroreningskällor som inte är fasta arbetsplatser.

MobileGo är anpassad för sporadisk svetsning (ca en spole av fast tråd eller 7,5 kg / 16,5 lbs av elektroder per månad) och TIG svetsning.



APPLIKATIONER

MobileGo är avsedd att användas för följande applikationer:

- MIG-MAG/GMAW svetsning
- TIG svetsning
- FCAW svetsning
- stick/MMAW svetsning
- slipning
- polering
- efterbehandling



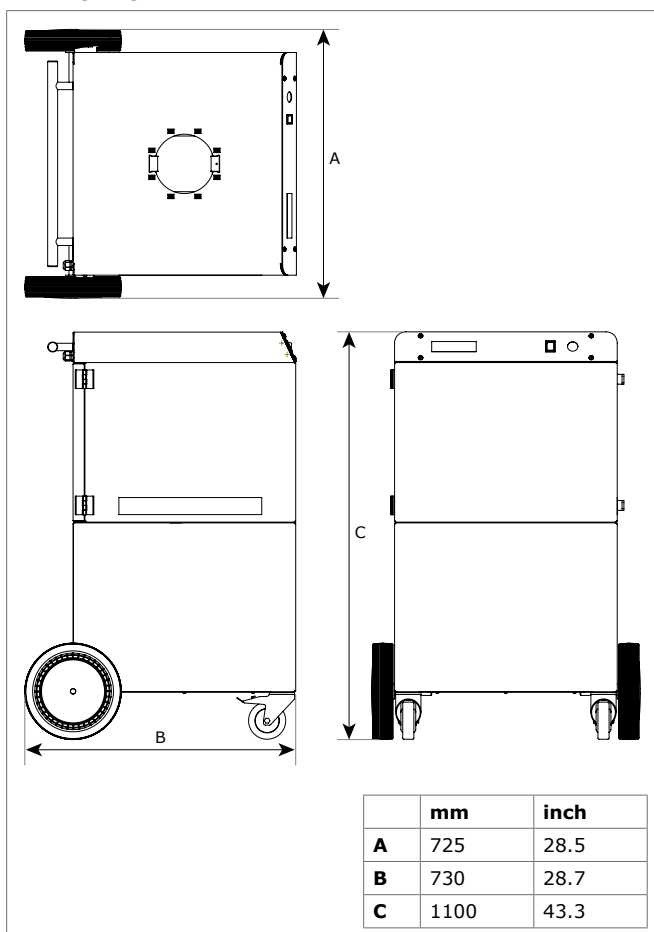
TEKNISK DATA

■ Dimensioner och egenskaper	
Material (hölje):	elektro förzinkat stål (enligt DIN EN 10152)
• stålgrad	• DC01+ZE
• stålgrad nr.	• 1.0330
Färg	gul RAL 1004 g grå RAL 7011
Vikt (net), utan arm	84 kg (185 lbs)
Matningskabel:	
• typ	• 3G1.5
• längd	• 6 m (20 ft)
■ Utsugsarm arm	
Typ	EconomyArm (EA)
Material	slangrör
Längd:	
• EA-2	• 2 m
• EA-3	• 3 m
Vikt:	
• EA-2	• 11 kg (24.3 lbs)
• EA-3	• 13 kg (28.7 lbs)
■ Filter	
Förfilter kassett:	
• material	• polyester
• filteryta	• 1 m ² (10.8 ft ²)
• filterklass	• G2 enligt EN 779
• tvättbart	• nej
HEPA filter kassett:	
• material	• glasfiber
• filteryta	• 15 m ² (161 ft ²)
• filterklass	• HEPA E12 enligt EN 1822:2009
• tvättbart	• nej
■ Svetsrök. Klass	
W3	enligt ISO 15012-1:2013

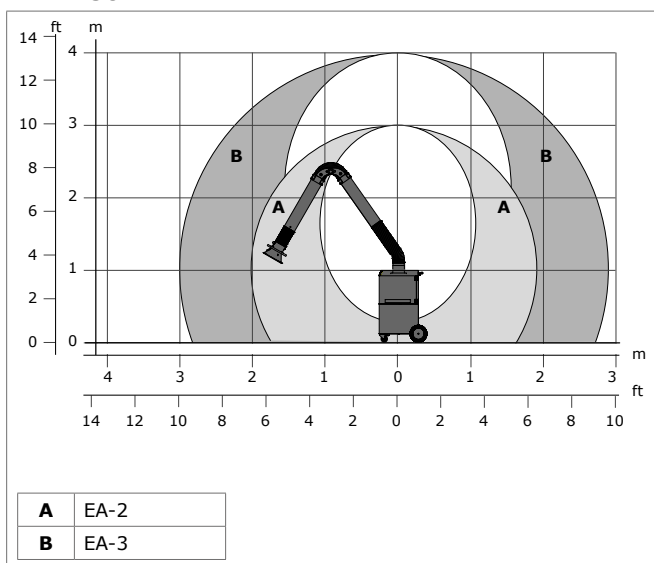
■ Prestanda	
Fläkttyp	radial
Utsugs kapacitet (inkl. utsugsarm arm)	max. 850 m ³ /h (500 CFM)
Fläkt hastighet	2800 rpm
Ljudnivå (enligt ISO 3746)	67 dB(A)
■ Eldata	
Effektförbrukning	1,1 kW (1.5 HP)
Tillgängliga anslutningsspänningar	• 115V/1ph/50Hz (115) • 115V/1ph/60Hz (116) • 230V/1ph/50Hz (215)
Motor design	IEC
Energi effektivitet	<i>ej tillämpligt för enfasmotorer</i>
Kontakt:	Typ:
• 115V/1ph/50Hz	• ingen
• 115V/1ph/60Hz	• ingen
• 230V/1ph/50Hz	• F
■ Omgivande förutsättningar	
Process temperatur:	
• min.	• 5°C (41°F)
• nom.	• 20°C (68°F)
• max.	• 70°C (158°F)
Max. relativ luftfuktighet	90%
Lämplig för utomhusbruk	nej
Lagring	• 5-45°C (41-113°F) • relativ luftfuktighet max. 80%
■ Leverans	
Mobil filterenhet – Utsugsarm (förmonterad; exkl slang rör) – Slang rör – Slangklammer (2) – Roterande fläns – Arm vridring, inkl. gummikrage – Utsugningshuv – Trattfäste med Skyddsnät – Monteringsmaterial	
■ Beställnings information	
Artikel nr.:	MobileGo:
• 0000111450	• MobileGo/2m (115)
• 0000111451	• MobileGo/2m (116)
• 0000111449	• MobileGo/2m (215)
• 0000111471	• MobileGo/3m (115)
• 0000111472	• MobileGo/3m (116)
• 0000111470	• MobileGo/3m (215)
•	•

Antal/paket	1
■ Leveransspecifikation	
Bruttovikt (inkl. pall)	
Paketdimension (inkl. pall)	
Max. antal/pall	2
Tariffkod	8421.39.2090

MÄTTUPPGIFTER



ARBETSOMRÅDE



EGENSKAPER & FÖRDELAR



Kompakt design



Enkel kontroll| Serviceindikatorn övervakar luftflödet

GODKÄNNANDE/CERTIFIKAT

CE	
RoHS	Direktiv 2011/65/EC (RoHS) giltigt från 8 Juni 2011

Applikation begränsningar

Använd **inte** produkten för följande applikationer eller under följande omständigheter: polering i kombination med slipning, svetsning eller någon annan applikation som genererar gnistor (fibrer från polering eller slipskivor är mycket brandfarligt och utgör en stor risk för filterbränder när de utsätts för gnistor) | aluminium laserskärning | oljedimma | tung oljedimma i svetsröken | arc-air gouging | utsug av aggressiv rök och gaser (t.ex. från syror, baser, lodpasta som innehåller litium) | utsug av heta gaser (mer än 70°C/158°F kontinuerligt) | gslipning av aluminium och magnesium | termisk sprutning | utsug av cement-, såg-, träsoff m.m. | suga upp cigaretter, cigarrer, oljiga trasor eller brinnande partiklar, föremål och syror | explosiva miljöer eller explosiva ämnen/gaser

Produkt typ

MobileGo

Artikel nr.

se beställnings information

Produkt kategori

mobila filter enheter

Version

221216/0

Senast versionen finns alltid på www.plymovent.com