

## ULTRAFLEX-3

### ULTRAFLEXIBLER ABSAUGARM

Der UltraFlex-3 ist ein flexibler Absaugarm mit drehbarer Haube *RotaHood*. Die Haube ist serienmäßig mit einer Drosselklappe ausgestattet.

Das *BalanceWheel* Waagesystem gewährleistet eine ultraflexible, benutzerfreundliche Positionierung des Armes. Der UltraFlex-3 ist für sowohl mobile als stationäre Schweißrauch-absauganlagen geeignet.



#### ANWENDUNGSBEREICH

Der UltraFlex-3 ist nur für die folgenden Anwendungen geeignet:

- MIG-MAG/GMAW Schweißen
- WIG Schweißen
- FCAW Schweißen
- Elektroden-/MMAW-Schweißen



Den UltraFlex-3 **nicht** benutzen für die folgenden Anwendungen oder in den folgenden Umständen:

- Fugenhobeln
- Aluminium-Laserschneiden
- Absaugung aggressives Rauches und aggressiver Gase (wie von Säuren, alkalihaltigen Stoffen, lithiumhaltiger Lötpaste)
- Absaugung heißer Gase (ständig über 45°C/113°F)
- Aluminium- und Magnesiumschleifstaub
- Flammenspritzen
- Absaugung von Zement, Säge- und Holzspänen usw.
- Absaugung von Zigaretten, Zigarren, Öltüchern und anderen brennenden Partikeln, Objekten und Säuren
- explosionsgefährlichen Umstände oder Substanzen/Gase



#### SPEZIFIKATIONEN

##### ■ Abmessungen und physikalische Eigenschaften

Armlänge	3 m (10 ft)
Durchmesser	203 mm (8 in.)
Material:	
• Rohre und Haube	• Polypropylen Copolymer mit UV-Stabilisierung
• Schläuche	• glasfaserverstärktes PVC + Spiralverstärkung
• Kehle	• ABS
• Handgriff, Rand und Gitter	• Nylon, mit Glasfaser verstärkt
Höchsttemperatur (kontinuierlich):	
• Rohre und Haube	• 80°C (176°F)
• Schläuche	• 80°C (176°F)
• Kehle	• 80°C (176°F)
• Handgriff, Rand und Gitter	• 95°C (203°F)
Farbe:	
• Rohre und Haube	• gelb RAL 1028
• Schläuche	• grau RAL 7024
Gewicht (netto)	15 kg (33 lbs)

##### ■ Leistung

Luftstrom	max. 1600 m <sup>3</sup> /h (942 CFM)
-----------	---------------------------------------

##### ■ Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur:	
• min.	• 5°C (41°F)
• nom.	• 20°C (68°F)
• max.	• 45°C (113°F)
Max. relative Feuchtigkeit	80%
Ausseneinsatz zugelassen	nein
Lagerbedingungen	• 5-45°C (41-113°F) • relative Feuchtigkeit max. 80%

##### ■ Produktkombinationen

NMB	Wandkonsole
NMB + FAN-28	Wandkonsole + Ventilator
NMB + FAN-42	
NEC-2/4	Verlängerungskran
NEC-2/4 + FAN-42	Verlängerungskran + Ventilator
MFD, MFS, MFE	mobile Anlage

##### ■ Erhältliche Optionen

WL	Arbeitslampe
WL+AST	Arbeitslampe + Start/Stopp-Automatik

##### ■ Lieferungsumfang

Absaugarm - Haube - Drehgelenk (Flansche, Kragen, Feder) - Schlauch 50 cm - Manschette (4) - Befestigungsmaterial

##### ■ Bestellinformation

Artikelnummer	7925170090
Anzahl/Verpackung	1

##### ■ Versandinformationen

Bruttogewicht	20,5 kg (45 lbs)
Verpackungsabmessungen	160 x 30 x 45 cm (63 x 11.8 x 17.7 in.)
Max. Anzahl/Palette	6
USt-ID	8421.9900.99
Ursprungsland	die Niederlande

■ Genehmigungen/Zertifikate



Richtlinie 2011/65/EC (RoHS)  
gültig ab 8. Juni 2011

**EIGENSCHAFTEN**

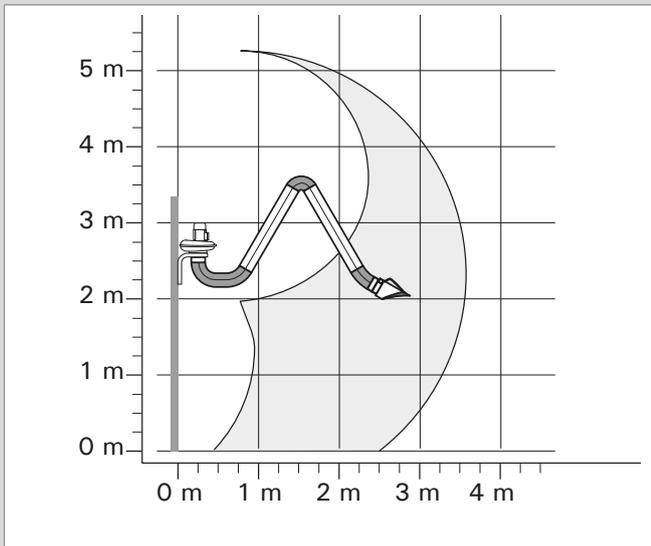
*BalanceWheel* balance system



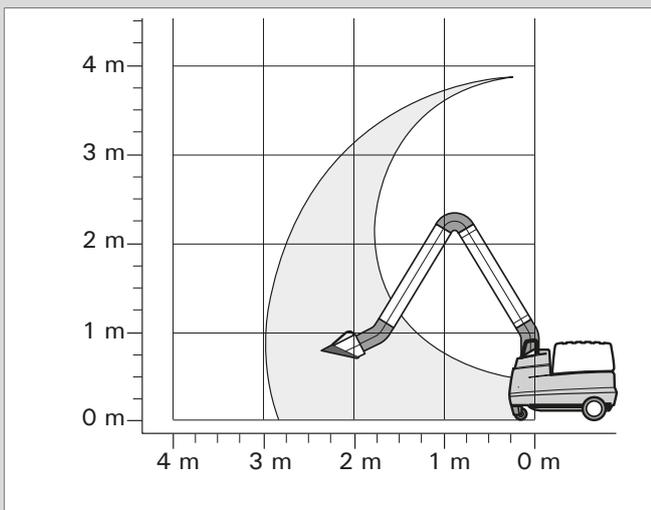
*Rotahood* 360° rotatable hood



**REACH**

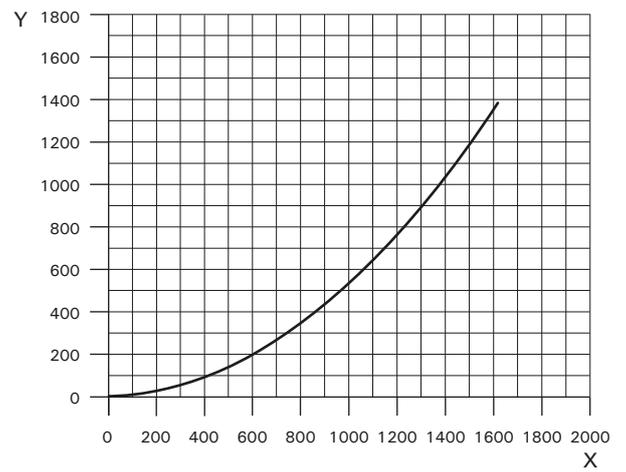


UltraFlex-3 auf Wandkonsole



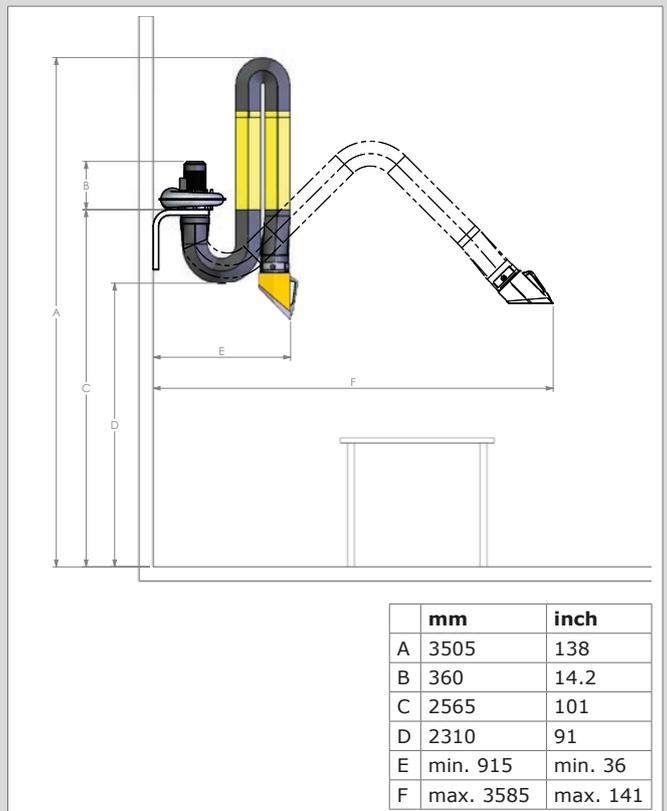
UltraFlex-3 auf mobile Anlage

**DRUCKVERLUST**



X = Luftstrom (m<sup>3</sup>/h)  
Y = Statischer Druck (Pa)

**MONTAGEABMESSUNGEN**



UltraFlex-3 + NMB + FAN-28

Produkttyp	<b>UltraFlex-3</b>
Artikelnummer	7925170090
Produktgruppe	Absaugarme/-Schläuche
Version	160513/C

Die neueste Version finden Sie immer auf [www.plymovent.com](http://www.plymovent.com)