

## JUNIOR LM-2

### BRAS TÉLÉSCOPIQUE

Bras d'aspiration télescopique avec système d'équilibrage par contrepoids. Le mouvement vertical est assisté par ressort.

La buse amovible est équipée d'une grille de sécurité et d'un amortisseur de fermeture. Le bras est orientable à 360 °.

La conception compacte le rend approprié pour être utilisé dans de petites cabines de soudage et d'autres postes de travail confinés.



### APPLICATIONS

Le Junior LM-2 a été conçu pour les applications suivantes :

- soudage MIG-MAG/GMAW
- soudage TIG
- soudage FCAW
- soudage à l'électrode enrobée/MMAW



### SPÉCIFICATIONS

■ Dimensions et caractéristiques	
Longueur	1-2 m
Diamètre :	
• tubes	• Ø 160 mm
• ouverture de la hotte	• Ø 300 mm
Contrepoids	5 kg
Mécanisme télescopique	tubes carrés (3 sections)
Matériau des tuyaux	PVC ignifugé, renforcé par du fil en acier élastique
Couleur	noir
Poids (net)	24 kg
■ Performance	
Flux d'air recommandé	800-1200 m <sup>3</sup> /h
■ Conditions ambiantes et de processus	
Température de processus :	
• min.	• 5 °C
• nom.	• 20 °C
• max.	• 70 °C
Humidité relative max.	90 %
Apte à l'usage extérieur	non
Conditions de stockage	• 5-45 °C • humidité relative max. 90 %
■ Options et accessoires	
SK-300	interrupteur marche/arrêt pour montage sur la hotte
LL-5.5/24-160/SK	Interrupteur marche/arrêt + lampe de travail LED
■ Combinaisons des produits	
FUA-1800   FUA-2100	ventilateur d'aspiration
PA-110   PA-220	potence fixe
SLE-30	tuyau d'extension

### ■ Volume de livraison

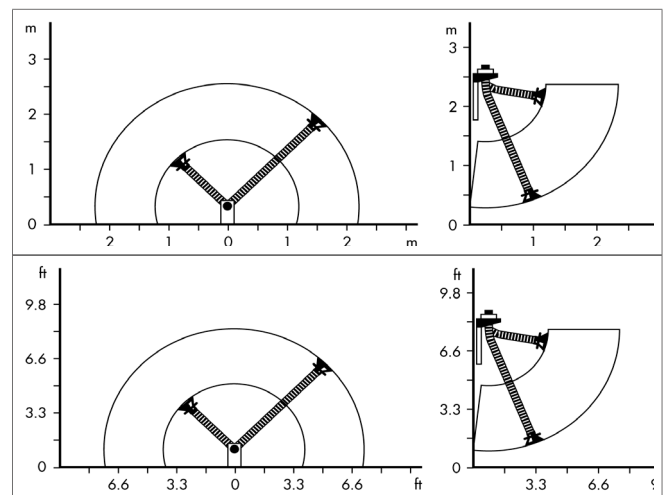
### ■ Informations de commande

No. article	0000101222
Nombre/emballage	1

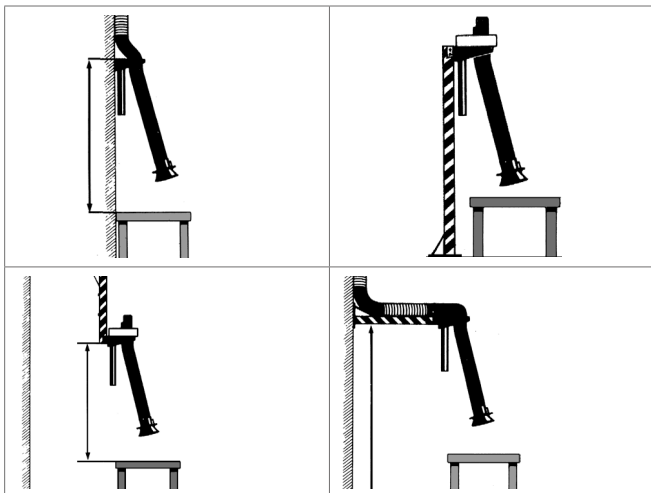
### ■ Données de transport

Poids brut	25,5 kg
Dimensions de l'emballage L x l x H)	390 x 300 x 1200 mm
Code tarifaire douane	84219990

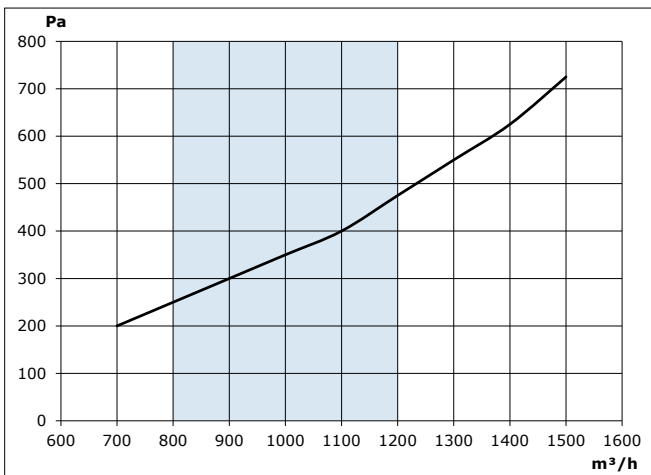
### RAYON D'ACTION



**POSSIBILITÉS DE MONTAGE**



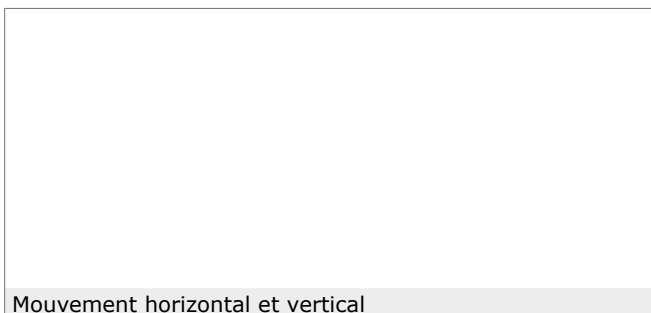
**PERTE DE CHARGE**



**CARACTÉRISTIQUES**



La hotte pivote de 110° dans toutes les directions



Mouvement horizontal et vertical

**Restrictions d'application**

N'utilisez **pas** le produit pour les applications ou dans les conditions suivantes : polissage combiné au meulage, au soudage ou à toute autre application produisant des étincelles (les fibres des disques de polissage ou abrasifs à lamelles sont hautement inflammables et présentent un risque élevé d'incendies de filtres en cas d'exposition à des étincelles) | découpe laser aluminium | vapeurs d'huile | brouillard d'huile dense dans la fumée de soudure | gouge à l'arc air | extraction de fumées ou de gaz agressifs (c'est à dire de fumées d'acides, d'alcalis, de pâtes à braser contenant du lithium) | extraction de gaz très chauds (plus de 70 °C/158 °F en continu) | meulage d'aluminium et de magnésium | projection à la flamme | extraction de ciment, de poussières de sciage, de poussières de bois, etc. | cigarettes non éteintes, cigares, chiffons gras et autres particules, objets et acides inflammables | environnements et substances/gaz explosifs

Type de produit	<b>Junior LM-2</b>
No. article	000101222
Catégorie de produit	bras d'aspiration
Version	011120/0

Vérifiez toujours la dernière version sur le site [www.plymovent.com](http://www.plymovent.com)