



CHARIOT DE SERVICE SÉRIE MEGA

La gamme actuelle de chariot pour service de gaz DILo est l'aboutissement d'années de R et D sur le SF₆ qui a garanti de manière constante une technologie de pointe aux utilisateurs finaux et des contrôles intuitifs sur le marché. Talonnant les modèles extrêmement réussis de la série L280, DILo est fière de présenter le tout dernier L400.

Utilisant le compresseur récemment mis au point B200, des composants avec D.I. grand et un minimum de plomberie, ces chariots réduisent radicalement la restriction du débit tout en augmentant la sortie générale, comme jamais. Une nouvelle interface de logiciel contrôlée par un panneau d'affichage intelligent reconçu, simplifie l'opération! En plus de toutes les innovations précédentes qui ont rendu célèbres les grands chariots de service du gaz de la série L, DILo offre maintenant des options avec contrôle à distance de toutes les fonctions par téléphone intelligent, tablette ou ordinateur ainsi que la capacité d'évacuer l'air pendant la récupération ou le remplissage de gaz.

Qu'est-ce que cela signifie? Des chariots les plus respectueux de l'environnement, conviviaux pour l'utilisateur et les appareils.

- Stockage liquide du gaz SF₆
- Récupération du gaz SF₆ jusqu'à <1 torr
- Contrôle automatique par panneau intelligent de 10 po
- Contrôle à distance facultatif par appareils mobiles
- Opérations simultanées entre l'évacuation d'air et la récupération ou le remplissage de gaz
- Balances numériques avec tous les rayons de rangement
- Récupération jusqu'à <1 torr pendant l'entretien du filtre
- Réduction à pression de transport comme fonction spéciale intégrée
- Tous les modèles sont aussi disponibles avec les options de réservoir de stockage qui peut être monté sous l'appareil avec le marquage CE; disponibles avec les homologations SQL et ASME
- Le logiciel à base graphique rend l'opération facile et fiable.



Information technique :

Dimensions	L 102,4 po x l 55,2 po x H 59,1 po (2 600 x 1 400 x 1 500 mm)
Poids	2 976 lb (1 350 kg)

Équipement de série pour :

B200R...compresseur sans huile DILo (40 m ³ /h, 725 psig)
Pompe à vide pour récupération de SF ₆ sans huile (35 m ³ /h, vide final < 1 mbar)
Pompe à vide pour évacuation d'air (200 m ³ /h, vide final < 1 mbar)
Opération et indication des plus importants paramètres de traitement par panneau multitactile de 10 po avec housse de protection
Accouplements DILo DN20 et DN40
Évaporateur
Filtres de dessiccation et à particules
Indicateur de fuites (Leak Pointer) de SF ₆
DN20 à accouplement rapide avec capuchon



CHARIOT DE SERVICE SÉRIE MEGA

Tension de fonctionnement :

208 - 240 V / 60 Hz courant triphasé	Compris
380 - 480 V / 60 Hz courant triphasé	6-400SP-R001
Prix complémentaire pour tension électrique spéciale de 600 V / 60 Hz courant triphasé	sur demande
Génératrice diesel 13 kW* *Options remorque avec compartiment de génératrice requis	T-MEC35D0-T4F

Options de angement :

- Cylindres 115 lb approuvés DOT/ISO
- Robinets d'arrêt individuels
- Balance numérique avec point de réglage de sûreté, qui éteint automatiquement les fonctions lorsque le poids maximal programmé est atteint

N° de pièce :

Rayon de rangement 4 cylindres ²	<ul style="list-style-type: none"> • Capacité de rangement : 460 lb • L 102,5 po x l 59,5 po x H 20,25 po • Poids : 825 lb 	C-400-W
Rayon de rangement 8 cylindres ²	<ul style="list-style-type: none"> • Capacité de rangement : 920 lb • L 102,5 po x l 59,5 po x H 31,5 po • Poids : 1 600 lb 	C-800-W
Rayon de rangement 10 cylindres ²	<ul style="list-style-type: none"> • Capacité de rangement : 1 150 lb • L 102,5 po x l 60,5 po x H 31,5 po • Poids : 1 900 lb 	C-1000-W
Rayon de rangement 20 cylindres ²	<ul style="list-style-type: none"> • Capacité de rangement : 2 300 lb • L 117,0 po x l 60,5 po x H 31,5 po • Poids : 2 300 lb 	C-2000-W
Balance de cylindre individuelle	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution : 0,1 lb • Précision +/- 0,1 lb (dépasse les exigences en matière de précision de l'EPA et CARB dont la norme minimale est de +/- 2 lb) • Petit, léger et stable • Plateau à bas profil pour rouler et dérouler facilement le cylindre • Affichage numérique avec points de réglage supérieurs 	K091R165

¹ Vaisseaux de rangement supplémentaire offerts sur demande

² Les rayons peuvent être utilisés soit avec des roulettes ou montés dans une remorque fermée

Ajouts facultatifs :

Pompe à vide deux phases 60 m ³ /h avec filtre d'échappement, vide final <0,0067 mbar	6-400VP-R004
Pompe Roots 500 m ³ /h, vide final <1 mbar	sur demande
Fonction d'arrêt automatique (évacuation, remplissage, récupération de SF ₆) lorsque les valeurs finales sont atteintes	K141R11
Contrôle de point de rosée pour filtre de dessiccation	K129R04
Housse	K029R27
Couverture en tôle	sur demande
Châssis avec roues et pneus pleins Ø 400 mm (pour les chariots de service sans réservoir de stockage)	K088R17
Accouplements DN20 et DN40 supplémentaires pour l'évacuation ainsi que la récupération ou le remplissage simultané	K177R61
Contrôle à distance par appareils mobiles	K176R11



CHARIOT DE SERVICE SÉRIE MEGA

Accessoires facultatifs pour chariots de service

Trousse d'adaptateur DN20 pour joindre les tuyaux d'entreposage aux types de raccordement courants de SF ₆	Trousse d'adaptateur DN20 V2
Collecteur triple, rainure d'accouplement DN20 à 3 x rainure d'accouplement DN20 avec robinet à tournant sphérique	3-718-R036
Collecteurs de stockage : 4 à 6 branchements avec accouplements mâles DN20 et DN8, capuchons de couverture, tuyaux de stockage DN8 et mallette robuste	D-240-R002 D-260-R002
Collecteur DN20 : 4 branchements avec 4 accouplements mâles DN20, capuchons de couverture et mallette robuste	D-220-R002
Préfiltre de volume moyen avec 1 noyau de dessiccation, 1 noyau à particule, accouplements mâles DN20* *Ne comprend pas le tuyau supplémentaire requis	B007R22
Préfiltre de dessiccation à grand volume avec 1 filtre à particule, 1 filtre à charbon activé, 2 tamis à oxyde d'aluminium et moléculaire et accouplements mâle DN20* *Seulement disponible pour le montage sur remorque.	Z104R07
Tuyau caoutchouc 16 pieds (5 m) avec accouplements DN20	6-1017-R050
Tuyau caoutchouc 33 pieds (10 m) avec accouplements DN20	6-1017-R100
Tuyau tressé en acier inoxydable 16 pieds (5 m) avec accouplements DN20 PN 40 bar	6-1024-R050
Tuyau tressé en acier inoxydable 33 pieds (10 m) avec accouplements DN20 PN 40 bar	6-1024-R100
Tuyau tressé en acier inoxydable 16 pieds (5 m) avec accouplements DN20 PN 64 bar	6-1365-R050
Tuyau tressé en acier inoxydable 33 pieds (10 m) avec accouplements DN20 PN 64 bar	6-1365-R100
Tuyau tressé en acier inoxydable 16 pieds (5 m) avec accouplements DN40	6-1076-R050
Tuyau tressé en acier inoxydable 33 pieds (10 m) avec accouplements DN40	6-1076-R100
Tuyau tressé en acier inoxydable 16 pieds (5 m) avec accouplements DN40 sur une extrémité et DN20 sur l'autre	6-1080-R050
Tuyau tressé en acier inoxydable 33 pieds (10 m) avec accouplements DN40 sur une extrémité et DN20 sur l'autre	6-1080-R100

* D'autres tuyaux disponibles sur demande

Forfait entretien :

Forfait entretien annuel pour L400 <ul style="list-style-type: none"> • Remplacement de tous les filtres et l'huile de pompe à vide • Exécution d'une inspection complète au début et à la fin de l'entretien • Formation opérationnelle pratique pendant la visite • Autres services sur demande 	D-910-R100
---	------------

Jeu de pièces de service de rechange :

Forfait entretien annuel pour L400 avec pompe à vide standard (63 m ³ /h) / (100 m ³)	on request
Forfait entretien annuel pour L400 avec pompe à vide (200 m ³ /h)	on request
Forfait entretien annuel pour L400 avec pompe à vide deux phases (65 m ³ /h)	on request
Jeu de pièces de rechange (robinets et rondelles de piston) pour compresseur	6-1341-R111
Jeu de pièces de rechange (SF ₆ filtre de dessiccation et à particules)	6-1101-R131