

Big Blue^{MD} Série 600

Soudeuse à
moteur diesel 

Fiche technique sommaire

Applications industrielles lourdes

Entretien et réparation
des engins de forage
Construction lourde
Entretien des mines
Des voies ferrées
Soudage de tuyaux

Procédés

Électrode enrobée (SMAW)
MIG (GMAW)*
Fil fourré (FCAW)*
RMD^{MD**}
MIG pulsé (GMAW-P)**
DC TIG (GTAW)
Arc submergé (SAW)
Arc à l'air et au carbone (CAC-A)
Carbones de 9,5 mm
Découpage et gougeage au plasma à l'air
avec les modèles Spectrum^{MD} en option

Plage de sortie Électrode enrobée DC 20 à 600 A
DC MIG/fil fourré 15 à 50 V
DC TIG 20 à 600 A

Sortie de la puissance de sortie auxiliaire évaluée à 40 °C

Triphasé 27 000 watts en crête, 20 000 watts en continu
Monophasé 15 000 watts en crête, 12 000 watts en continu

*Doté d'un dévidoir de fil.

**Modèles ArcReach uniquement avec ArcReach Smart Feeder.



Moteurs diesel industriels à faible vitesse T4F. La puissance diesel la plus propre et la plus écologique qui soit. Utilise la technologie du catalyseur d'oxydation diesel (DOC) pour garder l'air propre **SANS** entretien du système de post-traitement des gaz d'échappement.

WIRELESS INTERFACE CONTROL



Contrôle total
de votre machine
dans la paume
de votre main.
Voir page 3.

**DYNAMIC
DIG™** Commande d'arc
optimisée pour les
applications de
soudage à électrode
enrobée. Voir page 3.

ArcReach®

Contrôle des paramètres au niveau du
dévidoir ou du pendentif sans cordon de
commande. Voir page 3.



Big Blue 600 Pro Pour les travaux difficiles qui
nécessitent une puissance élevée pour le soudage,
le gougeage et la puissance auxiliaire.

Big Blue 600 Duo Air Pak^{MC}

La soudeuse tout en un motorisée élimine le besoin
d'un compresseur à air auxiliaire. Le compresseur
d'air industriel à vis Ingersoll Rand est idéal pour
le gougeage et l'utilisation d'outils pneumatiques.



La soudeuse motorisée est couverte par trois ans de garantie, y compris les pièces
et la main-d'œuvre. Le moteur est garanti séparément par le fabricant du moteur
et le compresseur à air est garanti séparément par Ingersoll Rand.



Miller Electric Mfg. LLC
Une entreprise de soudage ITW
1635 West Spencer Street
B.P. 1079
Appleton, WI 54912-1079 États-Unis

**Ventes d'équipements
aux États-Unis et au Canada**
Téléphone : 866-931-9730
Téléphone international : 920 735 4554

MillerWelds.com



Caractéristiques du Big Blue^{MD} série 600

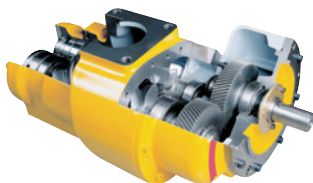
Les compteurs numériques dotés de la technologie SunVision^{MC} permettent de visualiser les paramètres de soudage avec une plus grande clarté que les compteurs analogiques, sous pratiquement n'importe quel angle. Les compteurs peuvent être vus clairement même en plein soleil.

Réceptacle standard à 14 broches avec la fonction Auto-Remote Sense^{MC} pour une connexion simple des télécommandes et des dévidoirs de fil.

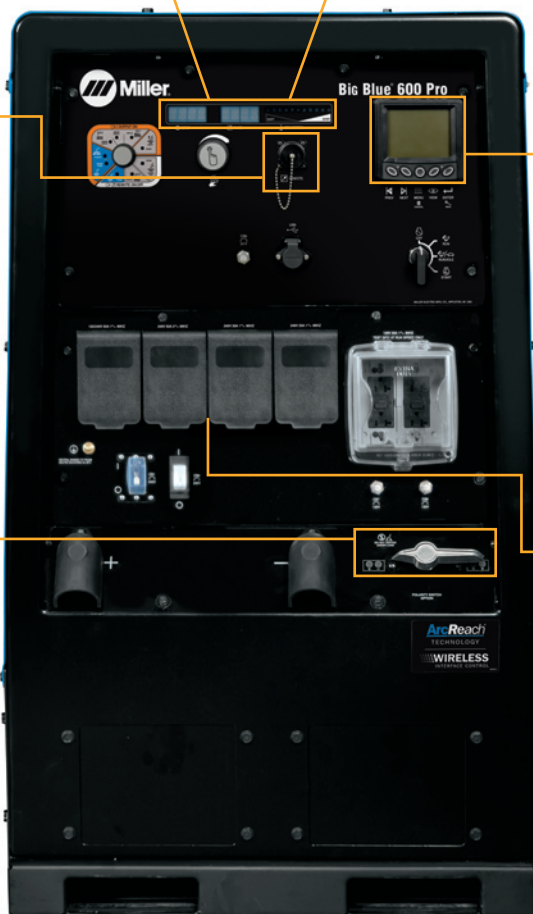
Verrouillage anti-vandalisme en option (standard sur le modèle haut de gamme). Des panneaux d'acier articulés et verrouillables recouvrent et protègent la plaque signalétique, les jauges et le commutateur d'allumage (cadenas inclus).



Interrupteur d'inversion de polarité en option (standard sur le modèle haut de gamme). Changement rapide de la polarité de soudage sans avoir à changer de câble.



Compresseur industriel à vis Ingersoll Rand ultra-fiable (modèles Air Pak uniquement). Durée de vie de 30 000 heures. Commande marche/arrêt indépendante pour les applications ne nécessitant pas d'air comprimé permet de réaliser de plus grandes économies de carburant et de prolonger les intervalles de service du compresseur.



Modèle Big Blue 600 Pro haut de gamme illustré



Le contrôle de l'arc est bénéfique lors du soudage avec des fils en bâton et solides pour faciliter le réglage fin des matériaux difficiles à souder et des applications hors position.

L'écran électronique du moteur affiche simultanément le niveau de carburant, le nombre d'heures de fonctionnement du moteur, la température du liquide de refroidissement, la pression d'huile, la tension de la batterie, le régime moteur et la pression d'air. Il indique également les intervalles de vidange d'huile, les heures de fonctionnement du compresseur et affiche les diagnostics du moteur pour un entretien rapide et facile.



20 000 watts de puissance auxiliaire pure. Brancher une source de courant Miller^{MD} supplémentaire basée sur un onduleur pour obtenir un deuxième arc de soudage.

Port USB industriel. Télécharger rapidement les derniers logiciels et les fichiers journaux de la machine.



La couche de poudre HD avec apprêt riche en zinc protège la tôle de la rouille et de la corrosion.

Les caractéristiques standard comprennent le démarrage à chaud réglable Hot Start^{MC}, le contrôle du contacteur de sortie, le ralenti automatique, la protection contre la surcharge thermique, le chauffe-bloc de 120 volts et le Dynamic DIG^{MC}.

Modèles spécifiques de camions de soudage

La gamme Big Blue 600 est disponible en modèles spécifiques pour camion soudeur, dont les commandes critiques et les commandes latérales sont situées à portée de main d'un opérateur au sol lorsque la machine est montée sur la benne d'un camion de grande taille. Ces versions comprennent également des améliorations matérielles standard, notamment la technologie de commande à distance ArcReach^{MD}, des indicateurs de restriction du filtre à air, le bouchon de carburant verrouillable FA-1D 043947 et le pare-étincelles 195012. Le système de dessiccateur d'air monté à l'arrière 195117001 est disponible en tant qu'option d'installation sur terrain.



Modèle Big Blue 600 Air Pak illustré

Le panneau de commande inférieur comporte les commandes suivantes : affichage électronique du moteur, interrupteur marche/arrêt du compresseur à air et interrupteur de commande du moteur.

Associez n'importe quel accessoire Miller^{MD} ArcReach pour un contrôle à distance complet des processus et des paramètres de soudage, directement au niveau du joint de soudure.

Technologies de Big Blue^{MD} série 600

Technologie Dynamic DIG^{MC}



Contrôle de l'arc ultra-adaptatif. Contrairement à la DIG conventionnelle qui fournit une quantité prédéfinie de courant de court-circuit, la technologie Dynamic DIG, exclusive à Miller, fonctionne selon un algorithme basé sur le temps afin d'optimiser le dépôt de métal.

Dynamic DIG permet un contrôle indépendant de la fluidité de la flaque de soudure (contrôle de l'arc) et de l'entraînement de l'arc (plage DIG). Cela permet d'obtenir un arc sur mesure et convivial en fonction de l'application, du matériau, du montage et de la technique du soudeur.

Technologie ArcReach^{MD} (option)



Contrôle des paramètres au niveau du dévidoir ou du pendentif sans cordon de commande.

Un système ArcReach vous permet de modifier

les paramètres de soudage à partir de votre dévidoir ArcReach ou de votre télécommande électrode enrobée/TIG, ce qui vous évite de vous déplacer jusqu'à l'alimentation électrique. La technologie ArcReach utilise le câble de soudage existant pour communiquer les informations de commande de soudage entre le dévidoir ou la télécommande électrode enrobée/TIG et la source d'alimentation. Cette technologie élimine le besoin de câble de commande, ainsi que les problèmes et les coûts qui y sont associés.

Les sources d'alimentation équipées d'un système ArcReach fonctionnent avec des accessoires non ArcReach; cependant, l'avantage ArcReach n'est obtenu qu'avec le système ArcReach complet. Celui-ci comprend une machine équipée d'un système ArcReach et un ou plusieurs des accessoires suivants :

- Dévidoir ArcReach SuitCase
- Dévidoir intelligent ArcReach
- Télécommande ArcReach électrode enrobée/TIG

Voir les pages 6 et 7 pour plus d'informations.

Contrôle d'interface sans fil (option)



Travailler sans souci avec un contrôle complet de la soudeuse à moteur dans la paume de votre main. Grâce à l'interface

de commande sans fil, vous pouvez passer à distance d'un procédé de soudage à l'autre, régler les paramètres, sélectionner et enregistrer des programmes prédéfinis, mettre en marche et arrêter la machine et le compresseur à air, recevoir des rappels d'entretien et bien plus encore, où que vous soyez sur le chantier, pour une journée plus productive.

Prolongez le temps entre les remplissages et les intervalles de maintenance tout en évitant d'avoir à retourner à votre machine ou à monter dans le camion pour effectuer des ajustements.

L'interface de contrôle sans fil est une option installée en usine sur la série Big Blue 600.

VISUALISER L'ÉTAT

Visualiser l'état du moteur, le niveau de carburant et le niveau de charge de la batterie de la télécommande.

SÉLECTIONNER LES PROCÉDÉS

Afficher et sélectionner tous les procédés disponibles.

CONTACTEUR MARCHÉ/ARRÊT

Mettre le contacteur en marche/arrêt manuellement en mode de soudage à distance.

ALLUMER/ÉTEINDRE LE MOTEUR

Allumer/éteindre le moteur à l'aide de la télécommande.

PROGRAMMES PERSONNALISÉS

Enregistrer des pré réglages personnalisés dans quatre programmes au maximum et passer facilement d'un réglage préprogrammé à l'autre.

ARC À RÉGLAGE FIN

Ajuster rapidement et enregistrer les paramètres de soudage fins tels que le contrôle de l'arc, la plage DIG, l'inductance et l'Auto-Stop^{MC}.

RÉGLAGE AMP/VOLT

Régler l'ampérage ou la tension, par incréments ou en pourcentage, pendant le soudage.



Avantages de Big Blue^{MD} série 600

Mise à jour facile de la technologie



Grâce au port USB industriel, vous pouvez facilement charger le dernier logiciel et télécharger les fichiers journaux de la machine pour récupérer des informations détaillées sur votre machine, telles que les diagnostics et les statistiques.

Visiter le site MillerWelds.com/support pour télécharger les dernières mises à jour logicielles.

Moins de bruit



Le fonctionnement silencieux du Big Blue 600 contribue à améliorer la productivité sur le chantier car les équipes de travail peuvent communiquer plus facilement. L'interface de contrôle

sans fil en option permet d'éteindre facilement votre machine lorsqu'elle n'est pas utilisée, ce qui vous permet de réduire les niveaux de bruit sur le chantier et d'entendre ce qui se passe autour de vous.

Sécurité sur le chantier



Il n'est plus nécessaire de retourner ou de monter dans la benne du camion pour modifier les processus et les paramètres ou pour mettre la machine en marche ou l'arrêter. La technologie ArcReach^{MD} offre le contrôle des paramètres au niveau du

dévidoir de fil ou de la commande à distance de l'électrode enrobée/TIG et de l'interface de contrôle sans fil en option permet de contrôler l'ensemble du panneau avant à votre portée, afin de réduire le risque de rencontrer des dangers potentiels sur le chantier.

Mode de soudage/procédé	Plage des courants de soudage	Puissance de soudage évaluée à 40 °C	Maxi. Tension d'ouverture de circuit	Sortie de puissance auxiliaire valeur évalué à 40 °C***	Dimensions	Poids net
CC/DC (Électrode enrobée/TIG)	20 à 600 A	600 Pro 500 A à 40 V, facteur de marche de 100 %* 550 A à 42 V, facteur de marche de 60 %* 600 A à 42 V, facteur de marche de 40 %	92 VDC 30 VDC**	Triphasée : 27 000 watts en crête, 20 000 watts en continu Monophasée : 15 000 watts en crête, 12 000 watts en continu	H : 116,8 cm (46 po) W : 72,4 cm (28,5 po) D : 176,5 cm (69,5 po) <i>Ajoutez 19,1 cm à la hauteur pour le tuyau d'échappement</i>	600 Pro 793,8 kg (1 750 lb) 600 Air Pa 925,3 kg (2 040 lb) <i>Ajoutez 75 kg lorsque le réservoir de carburant est plein</i>
CV/DC (MIG/FCAW)	15 à 50 V	600 Air Pak 500 A à 40 V, facteur de marche de 100 %* 575 A à 43 V, facteur de marche de 100 %* 600 A à 44 V, facteur de marche de 60 %				

*Conforme aux normes NEMA et IEC.

**Détection de la tension pour l'électrode enrobée et le Lift-Arc^{MC} TIG.

***Permet de faire fonctionner des outils électriques, des lampes, etc. de 60 hertz ou de 50/60 hertz.



Certified by Canadian Standards Association to both the Canadian and U.S. Standards.

Fiche technique du moteur (Les moteurs sont garantis séparément par le fabricant.)

Modèle	Marque du moteur	Caractéristiques	HP	Type	Vitesses du moteur	Niveau sonore à 7 m (23 pi)	Capacités	Arrêt automatique du moteur
Big Blue 600 Pro	Kubota V2403	Conforme à la norme EPA Tier 4 Final, comprend un chauffe-bloc de 120 V et des bougies de préchauffage automatiques	48,9	Turbocompresseur à quatre cylindres, diesel industriel refroidi par liquide	Ralenti : 1 350 tr/min Soudure : 1 800 tr/min	Ralenti : 65,9 dB Soudure : 74,3 dB	Carburant : 95 litres Huile : 9,5 litres Liquide de refroidissement : 8,5 litres (9 qt.)	Basse pression d'huile, température élevée du liquide de refroidissement, bas niveau de carburant
Big Blue 600 Air Pak	Deutz TD2.9 L4	Conforme à la norme EPA Tier 4 Final, comprend un chauffe-bloc de 120 V et des bougies de préchauffage automatiques	65,7	Turbocompresseur à quatre cylindres, diesel industriel refroidi par liquide	Ralenti : 1 350 tr/min Soudure : 1 800 tr/min	Ralenti : 71,3 dB Soudure : 78,9 dB	Carburant : 95 litres Huile : 8 litres Liquide de refroidissement : 15,2 litres (16 qt.)	Basse pression d'huile, température élevée du liquide de refroidissement, bas niveau de carburant

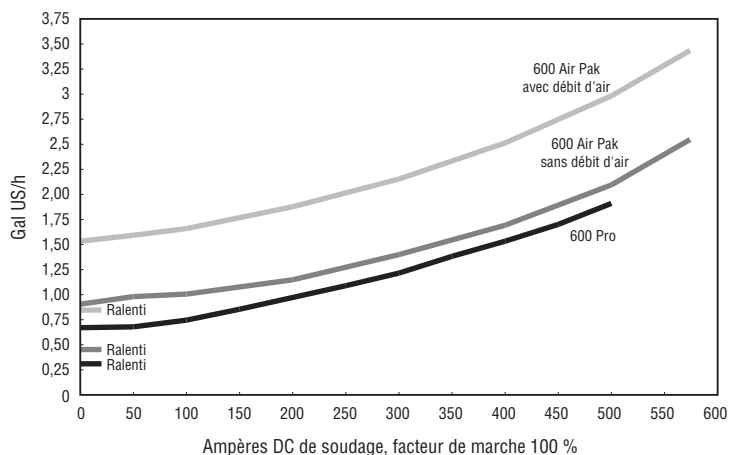
Interrupteur marche/arrêt du compresseur à air

(modèles Air Pak^{MC} uniquement Compresseur à air garanti séparément par Ingersoll Rand.)

Marque du compresseur	Caractéristiques	Débit d'air libre	Pression de travail constante	Cycle de travail	Contenance d'huile	Arrêt automatique du compresseur
Ingersoll RandCE55 G1	Caractéristiques vis rotative avec embrayage électrique pour marche/arrêt. Intervalles de vidange d'huile de 500 heures. Durée de vie de 30 000 heures.	Ralenti : 40 pcm (1,13 m ³ /min.) Marche : 60 pcm (1,70 m ³ /min.)	100 psig (7 bar)	100 %	3,79 litres (4 qt.)	Température d'huile

Données de performance

Courbes de consommation de carburant



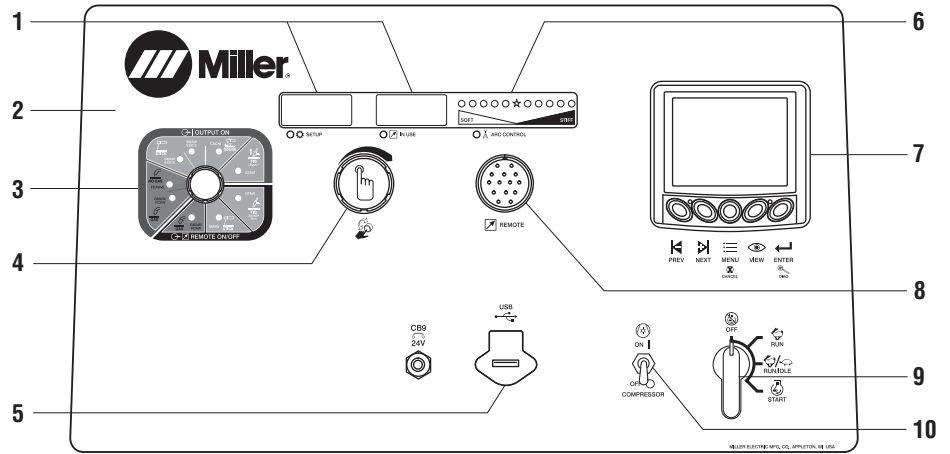
Puissance et soudage simultanés

Ampères de soudage	Alimentation auxiliaire totale disponible (watts)	
	Monophasée*	Triphasé
Pas de courant de soudage	16 000	20 000
200 A à 28 V	16 000	20 000
300 A à 32 V	13 000	18 000
400 A à 36 V	9 000	12 500
500 A à 40 V	4 500	5 750
600 A à 42 V	4 000	0

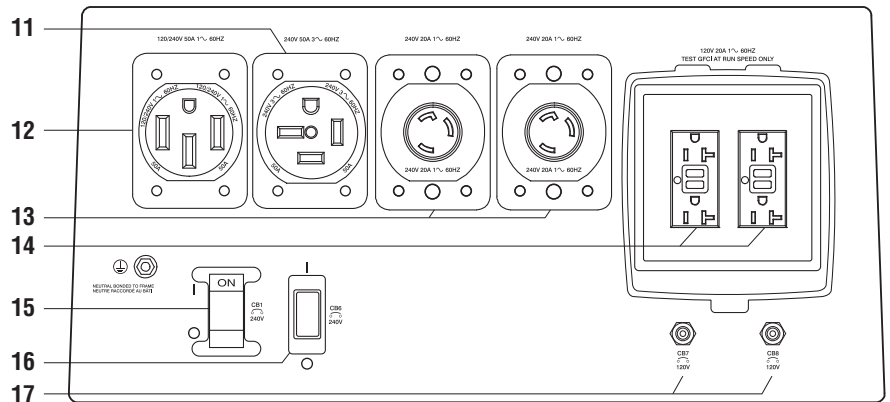
*Les listes monophasées comprennent 4 000 watts provenant de l'allumage du stator.

Guide de fonctionnement

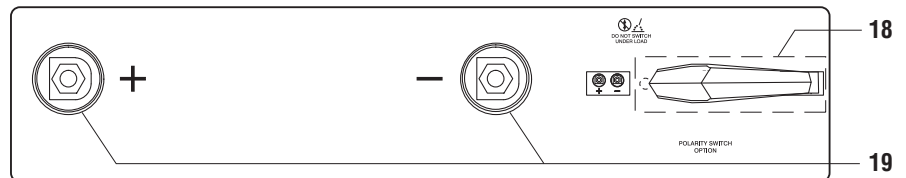
1. Les compteurs de soudure numériques à étalonnage automatique avec indication du code d'erreur affichent les paramètres de soudure préréglés ou réels.
2. La plaque signalétique Lexan^{MD} résistante aux intempéries est très durable et résiste aux fissures et à la décoloration.
3. Commutateur de sélection du procédé de soudage
4. Bouton poussoir de la commande principale utilisé pour régler l'ampérage/la tension, régler le contrôle de l'arc et accéder au menu de service.
5. Le port USB permet de mettre à jour le logiciel à partir d'une clé USB. Un fichier récapitulatif des données enregistrées par l'appareil sera sauvegardé sur une clé USB insérée.
6. Les réglages fins de l'arc ajustent le contrôle de l'arc lors des procédés à la baguette ou l'inductance lors des procédés CV/fil pour modifier la fluidité de la flaque de soudure. En TIG, l'arrêt automatique règle la longueur d'arc à laquelle l'arc se termine. Les réglages fins permettent à l'opérateur d'obtenir un arc plus adapté à son application.
7. L'écran électronique du moteur affiche simultanément le niveau de carburant, le nombre d'heures de fonctionnement du moteur, la température du liquide de refroidissement, la pression d'huile, la tension de la batterie, le régime moteur et la pression d'air. Il permet également de suivre les intervalles de vidange d'huile et d'afficher les diagnostics du moteur à l'intention des techniciens de maintenance.
8. Prise standard à 14 broches pour faciliter la connexion des commandes à distance et des distributeurs de fils. Comprend la fonction Auto Remote Sense^{MC} qui passe automatiquement du panneau au contrôle de l'ampérage/de la tension (A/V) à distance lorsque la commande à distance est connectée. Élimine la confusion entre le panneau et l'interrupteur à distance.
9. La commande moteur est utilisée pour faire démarrer le moteur, puis pour sélectionner entre les fonctions de ralenti automatique et de blocage du régime élevé. Le fonctionnement des bougies de préchauffage est contrôlé par le module de commande du moteur et s'effectue automatiquement en fonction des conditions ambiantes.
10. Interrupteur marche/arrêt du compresseur à air (modèles Air Pak uniquement)
11. Prise de courant triphasé 50 A, 240 V
Remarque : pour une prise assortie, commandez 254140.
12. Prise 50 A, 120/240 V
Remarque : Pour une prise assortie, commandez 119172.
13. Prises 20 A, 240 V
14. Prises 20 A, 120 V avec défaut de mise à la terre
15. Disjoncteur 50 A
16. Disjoncteur 20 A, 240 V
17. 20 A, Disjoncteur 120 V
18. L'interrupteur d'inversion de polarité en option permet de changer la polarité du courant continu sans utiliser d'outils.
19. Bornes de sortie de soudage



Commande et compteurs



Prises et disjoncteurs



Panneau de signalisation

Accessoires Miller^{MD} authentiques

Kit de remplacement de la commande d'interface sans fil 288137 Champ

Kit de remplacement pour les machines d'interface de commande sans fil. NON compatible avec les machines qui ne sont pas équipées d'une interface de commande sans fil. Comprend une commande à distance de remplacement, un cordon magnétique, un chargeur USB, un adaptateur 110 volts et deux protections d'écran.

Couvertures de protection pour la commande d'interface sans fil 287594 Champ

Paquet de cinq protections d'écran pour la télécommande de la commande d'interface sans fil.



Système de séchage de l'air par dessiccation 195117 Champ

195117001 Montage arrière
Pour les modèles Air Pak^{MC} uniquement. Un système de séchage d'air en ligne régénérant qui élimine l'humidité dans le flux d'air afin d'éviter le gel des outils pneumatiques pendant les périodes froides. Le thermostat interne et les éléments chauffants assurent une bonne qualité de l'air dans tous les climats. Le système peut être monté sur le côté ou à l'arrière de la machine pour répondre à vos exigences d'installation.

Kit d'interrupteur d'inversion de polarité 301112 Champ

Standard sur le modèle haut de gamme. Change la polarité du courant continu sans utiliser d'outils.

Cordon adaptateur KVA complet 300517 Champ
NEMA 14-50P à NEMA 6-50R. Adapte la prise du groupe électrogène 120/240 V à une prise pour la fiche Millermatic^{MD} et la prise Spectrum^{MD} de 240 V.



Trousse de prise KVA complet Champ
119172 Monophasée, 120/240 V, 50 A (NEMA 14-50P)
254140 Triphasée, 240 V, 50 A (NEMA 15-50P)

Kits de filtres à moteur Champ

273293 Pour les moteurs Kubota

262459 Pour les moteur Deutz

Comprend tous les filtres nécessaires au bon entretien du moteur. Filtre à huile, filtre à carburant primaire et secondaire, filtre à air primaire et élément de sécurité.

Kit de compresseur 279121 Champ

Pour les modèles Air Pak uniquement. Comprend l'huile et tous les filtres nécessaires à l'entretien du compresseur. Filtre à huile, filtre à air et filtre coalescent.



Kit pare-étincelles 195012 Champ

Empêche les particules de quitter le silencieux qui pourraient potentiellement

déclencher un incendie. Obligatoire lors de l'utilisation sur les prairies, les broussailles ou les terres couvertes de forêts de Californie, et dans toutes les forêts nationales. Dans les autres régions, vérifiez les lois en vigueur. Conforme à la norme 5100-1B du Service des forêts des États-Unis.



Bouchon de réservoir pare-flammes verrouillable FA-1D 043947 Champ

Le bouchon du réservoir peut être verrouillé pour éviter le vandalisme. Un pare-flammes intégré empêche les flammes ou les étincelles de pénétrer dans le réservoir de carburant.

Kit de panneau de sortie à distance 951850 Champ
Si votre soudeuse à moteur est montée sur un camion, localiser facilement les sorties au point d'utilisation avec le panneau d'alimentation auxiliaire et de sortie de soudage à distance. Voir la documentation AY/20.5.



Kit de verrouillage anti-vandalisme 399802 Champ

Standard sur le modèle haut de gamme. Des panneaux d'acier articulés et verrouillables recouvrent et protègent la plaque signalétique, les jauges et le commutateur d'allumage (cadenas inclus).



Big Blue 500-800 Kit de temps froid 301482 Champ

Couvercle réglable, à charnière en acier, pour travailler dans des conditions extrêmement froides.



Porte-câbles 043946 Champ

Porte-câbles de type sac à dos. Il permet de ranger le câble enroulé de façon pratique pour le transport. Stocke 30,48 m de câble 2/0 de chaque côté.

Remarque : pour de meilleurs résultats, ne pas souder lorsque le câble est enroulé! La housse de protection ne peut pas être utilisée avec le porte-câble.



La housse de protection Champ

301495 Kubota

301113 Deutz

Blue, housse en toile résistante à l'eau résiste aux taches et à la moisissure et protège la finition de votre soudeur.

Remarque : la housse de protection ne peut pas être utilisée avec le porte-câble.

Soudage MIG/fil fourré



ArcReach^{MD} Smart Feeder 951733

Utiliser avec les modèles ArcReach uniquement (voir page 3 pour plus d'informations). Comprend les rouleaux d'entraînement et le pistolet MIG Bernard^{MD} PipeWorx 300-15. Pour les procédés MIG, FCAW, et les procédés avancés RMD^{MD} et à impulsion. Voir la documentation M/6.55.



ArcReach^{MD} SuitCase^{MD} 8

951726001 Avec pistolet Bernard^{MD} BTB 300 A

951727 Avec pistolet Bernard^{MD} S-Gun^{MC}

951728 Avec pistolet Bernard^{MD} Dura-Flux^{MC}

ArcReach^{MD} SuitCase^{MD} 12

951729001 Pistolet Bernard^{MD} BTB 300 A

951730 Avec Pistolet Bernard^{MD} S-Gun^{MC}

951731 Avec Pistolet Bernard^{MD} Dura-Flux^{MC}

ArcReach^{MD} SuitCase^{MD} 12 Heavy Duty

301604 Dévidoir uniquement, pour fil fourré de 0,23 cm

Dévidoir portable conçu pour fonctionner avec la tension d'arc. Lorsqu'il est associé à une source de courant ArcReach, il permet de commander à distance la source de courant sans cordon de commande, ce qui permet d'économiser du temps et de l'argent. Voir la documentation M/6.55.



Dévidoir de fils

SuitCase^{MD} 12RC 951580001

Léger et suffisamment flexible pour faire passer des fils d'un diamètre allant jusqu'à 0,15 cm. Comprend une commande de tension à distance, trousse de rouleaux d'entraînement et pistolet Bernard^{MD} BTB 300 A. Voir la documentation M/6.5.

Pistolets MIG (GMAW)/Fil fourré (FCAW)

Voir la documentation Bernard^{MD} SP-BTB pour les pistolets MIG refroidis à l'air BTB, et SP-DF pour les pistolets Dura-Flux^{MC} auto-protégés aux fils fourrés.



Spoolmatic^{MD}

30 A Spool Gun 130831

Pistolet à bobine refroidi à l'air, 200 ampères, pour l'aluminium et l'inox MIG.

Voir la documentation M/1.73. Nécessite la commande WC-24 137549.

Dévidoir de fil et pistolets XR^{MC}

Système tire-pousse conçu pour manipuler les fils d'alliages souples difficiles à alimenter tels que l'aluminium. Voir la documentation M/1.7 à M/1.74.

Soudage TIG (GTAW)



Dynasty^{MD} série 210

Pour TIG portable AC/DC. Voir la documentation AD/4.81.

Accessoires Miller^{MD} authentiques (Suite)

Coupage plasma



Modèles Spectrum 375 X-TREME et 625 X-TREME illustrés.

Spectrum^{MD} 375 X-TREME^{MC} 907529

Voir la documentation PC/9.2.

Spectrum^{MD} 625 X-TREME^{MC} 907579

Voir la documentation PC/9.6.

Spectrum^{MD} 875 907583

Voir la documentation PC/9.8.

Spectrum 375 X-TREME et 625 X-TREME livrés avec boîtier protecteur X-CASE^{MC} (non illustré).

Télécommandes électrode enrobée/TIG



Télécommande ArcReach^{MD} Stick/TIG 301325

Lorsqu'elle est associée à une source d'alimentation ArcReach, permet la commande à distance de la source d'énergie sans cordon de commande,

ce qui permet d'économiser du temps et de l'argent. Voir la documentation AY/14.5.



Commande manuelle à distance sans fil 30158

Pour le contrôle à distance du courant et du contacteur. Le récepteur se branche directement dans la prise à 14 broches de l'équipement Miller. Plage de fonctionnement de 91,4 m.

Le kit d'antenne sans fil 300749 est recommandé.

Kit d'antenne sans fil 300749

En option lorsqu'une meilleure réception est souhaitée.



Commande manuelle RHC-14 242211020

Commande manuelle miniature pour le contrôle à distance du courant, de la tension et des contacteurs. Dimensions : 10,2 x 10,2 x 8,2 cm. Comprend un cordon de 6 m et une fiche à 14 broches.

Câbles de rallonge pour télécommandes à 14 broches ou alimentateurs de fil 24 VAC

242208025 7,6 m

242208050 15,24 m

242208080 24,4 m

Remorques et attelages (Remarque : la remorque est livrée non assemblée.)



Remorque routière à cadre moyen 225 301338

D'une capacité de 1 225 kg avec châssis en tubes d'acier soudés, essieu à usage intensif avec moyeu à roulement à rouleaux et suspension à ressorts à lames. Comprend une béquille, des garde-boues, des feux réfléchissants et un double attelage avec une boule de 50 mm et un œillet de 76 mm.

Support de câble 043826

Permet d'enrouler facilement les câbles de soudage et les rallonges.



Attelage double 301441

Attelage à boule de 50 mm et œillet de lunette de 76 mm en un seul ensemble réversible.

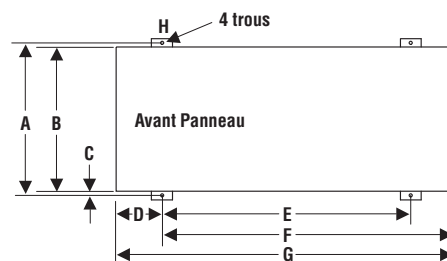


Porte-documents/extincteur 2 en 1 301236

Permet de ranger des documents et de contenir un extincteur de 2,24 kg.

Remarque : support représenté monté sur remorque. Extincteur non inclus.

Fiche technique de montage



A. 75,7 cm (29,812 po)

B. 69,9 cm (27,5 po)

C. 2,5 cm (1 po)

D. 29,5 cm (11,625 po)*

E. 117,8 cm (46,375 po)*

F. 147,3 cm (58 po)*

G. 176,5 cm (69,5 po)

H. 1,4 cm de dia.

Hauteur :

116,84 cm au sommet du couvercle
Ajoutez 19,1 cm aux hauteurs pour le tuyau d'échappement (Les mesures du tuyau d'échappement peuvent être modifiées.)

Largeur :

72,4 cm (supports de montage tournés vers l'intérieur)
78,1 cm (supports de montage tournés vers l'extérieur)

* Avec les supports de montage en position centrale.
Les dimensions varient selon la position des étriers.

Fiche technique de la remorque (sous réserve de modifications sans avis.)

Modèle	Poids nominal brut sur l'essieu	Poids nominal brut du véhicule	Charge utile nette	Hauteur de la caisse	Garde au sol	Voie (du centre au centre des pneus)	Pneus standard (cote standard ou cote P)	Dimensions	Poids net
HWY-225	1 588 kg	1 360 kg	1 225 kg	483 mm	191 mm	1 270 mm	ST175/80R-13 Plage de charge D	Longueur : 268 cm Largeur : 143,5 cm (56,5 po)**	127 kg

* Ne comprend pas la languette. ** La largeur à l'extérieur des ailes.

Information pour commander

Équipement et options	Numéro de pièce	Description	Qté.	Prix
Big Blue^{MD} 600 Pro Kubota conforme à la norme EPA Tier 4 Final	907737	Modèle de base avec alimentation électrique triphasée de 240 volts moteur		
	907737001	Modèle haut de gamme avec ArcReach ^{MD} , commutateur d'inversion de polarité et trousse de verrouillage anti-vandalisme		
	907737002	Modèle spécifique aux camions de soudage avec ArcReach ^{MD} . Pour plus d'information, consultez la page 2		
	907737003	Modèle haut de gamme avec interface de contrôle sans fil, ArcReach ^{MD} , interrupteur d'inversion de polarité et trousse de verrouillage anti-vandalisme		
Big Blue^{MD} 600 Air Pak^{MC} Deutz ArcReach ^{MD} conforme à la norme EPA Tier 4 Final	907750	Modèle de base avec alimentation électrique triphasée de 240 volts et moteur		
	907750001	Modèle spécifique aux camions de soudage avec ArcReach ^{MD} . Pour plus d'information, consultez la page 2		
	907750003	Modèle de base avec alimentation triphasée de 240 volts, commande d'interface sans fil, ArcReach ^{MD}		
	907750004	Modèle spécifique au camion de soudage avec commande d'interface sans fil et ArcReach ^{MD} . Pour plus d'information, consultez la page 2		
Accessoires de terrain				
Kit de remplacement de la commande d'interface sans fil	288137	Voir la page 6 pour les articles inclus		
Couvertures de protection de la commande d'interface sans fil	287594	Paquet de cinq protections d'écran pour la télécommande de la commande d'interface sans fil		
Système d'assèchement de l'air par dessiccation (modèles Air Pak uniquement)	195117	Montage latéral		
	195117001	Montage arrière		
Kit d'interrupteur d'inversion de polarité	301112	Change la polarité du courant continu sans utiliser d'outils.		
Cordon adaptateur KVA complet	300517			
Kits de fiches KVA complet		Voir page 6		
Kits de filtre à moteur		Voir page 6		
Kit de compresseur (modèles Air Pak uniquement)	246991	Comprend l'huile, ainsi que les filtres à air, à huile et à coalescence		
Trousse de pare-étincelles	195012			
Bouchon de carburant pare-flammes verrouillable FA-1D	043947	Cadenas NON inclus		
Kit de panneau de sortie à distance	951850	Pour les soudeuses à moteur montées sur camion. Comprend une puissance auxiliaire et un panneau de sortie à distance		
Kit de verrouillage anti-vandalisme	399802	Panneau de commande avant et compartiment moteur verrouillables		
Kit Big Blue 500 à 800 Pro pour temps froid	301482	Pour une utilisation par grand froid		
Porte-câble	043946	Stocke jusqu'à 61 m de 2/0 câble		
Housse de protection		Voir page 6. La housse en toile, ne s'adapte pas à la machine avec le porte-câble attaché		
Soudage MIG/fil fourré				
Dévidoirs		Voir page 6		
Pistolets MIG (GMAW) et à fil fourré (FCAW)		Voir la document Bernard ^{MD} SP-BTB et SP-DF		
Pistolet à bobine Spoolmatic ^{MD} 30 A	130831	Nécessite la commande WC-24. Voir la documentation M/1.73		
Commande WC-24	137549	Voir la documentation M/1.73		
Contrôle et pistolets de dévidage XR ^{MC}		Voir la documentation M/1.7 à M/1.74		
Soudage TIG				
		Voir page 6		
Coupage plasma				
		Voir page 7		
Télécommandes électrode enrobée/TIG				
Télécommande ArcReach ^{MD} Stick/TIG	301325	À utiliser avec les modèles ArcReach uniquement		
Commande manuelle à distance sans fil	301582	Trousse d'antenne sans fil 300749 recommandé		
Commande à main RHC-14	242211020			
Câbles prolongateurs		Voir page 7		
Remorques et attelages				
Remorque HWY-225	301338	Remorque avec feux, garde-boue et double attelage. Pour usage sur autoroute		
Support de câbles	043826	Porte-câbles montés sur remorque		
Attelage double	301441	Combinaison 5 cm d'un œillet de 7,6 cm en lunette dans un assemblage réversible		
Porte-document/extincteur 2-en-1	301236	Permet de ranger des documents et de contenir un extincteur de 2,24 kg		

Date :

Prix total proposé :

Distribué par :

