Trailblazer[MD] 330 Air Pak[MC]

Publié en avril 2025 • Index no. ED/4.79F

Soudeuse motorisée à gaz

Fiche technique sommaire

Applications industrielles
Fabrication
Maintenance
Réparation
Travaux de construction métallique
Tôlerie
Tuyauterie

Procédés
Électrode enrobée CC (SMAW)
MIG (GMAW)*
Fil fourré (FCAW)*
TIG CC (GTAW)
Arc à l'air et au carbone (CAC-A)
Évalué : carbone de 4,7 mm
Capable : carbone de 6,4 mm
Découpage et gougeage au plasma à l'air avec les modèles Spectrum[MD] en option

**Doté d'un dévidoir de fil.*

Plage de sortie
Électrode enrobée CC/TIG CC 20 à 330 A
MIG/Fil fourré 15 à 40 V

Puissance de sortie auxiliaire évaluée à 40 °C
12 000 watts en crête, 10 500 watts en continu

Compresseur à air
30 pcm, 100 % du facteur de marche, 80 à 160 psi

Puissance Excel[MC]
2 400 watts (120 V, 20 A) 60 Hz d'alimentation sinusoïdale pure à toutes les vitesses

Chargeur de batterie/assistance au démarrage
Recharge de batterie 12/24 V, 150 A
Assistance au démarrage 12/24 V, 300 A

Outil puissant tout-en-un conçu pour la réparation et la construction avec qualité de soudure multi-procédés, puissance auxiliaire, compresseur à air et chargeur de batterie/assistance au démarrage.

Les technologies exclusives Trailblazer — Auto-Speed[MC] avancée et puissance Excel[MC] offrent des temps de fonctionnement supérieurs, augmentent le rendement énergétique et améliorent la performance des soudeuses à moteur.

Aucune autre machine compacte de la classe 300 ampères n'offre plus de puissance de soudage ou plus de puissance auxiliaire avec une meilleure efficacité énergétique et moins de bruit pour des chantiers productifs, rentables et silencieux.

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 2.

ArcReach®

Contrôle des paramètres au niveau du dévidoir ou du pendentif sans cordon de commande. Voir page 2.

Présentation du Trailblazer 330 Air Pak avec chargeur de batterie/assistance au démarrage et puissance Excel.

Facile à utiliser
L'interface numérique accélère la configuration de la machine et la rend moins compliquée.

Performance exceptionnelle de l'arc électrique
Démarrage facile de l'arc et moins de projections.

Mobilité simplifiée et format plus compact
Plus de 45,35 kg plus léger et 13 pour cent plus compact que le modèle précédent.

Entretien facile
Grâce à sa conception conviviale, l'entretien quotidien de notre soudeuse motorisée Trailblazer est simple et rapide.

Compresseur à vis rotatif
Le compresseur silencieux et durable délivre 30 pcm à 80 à 160 psi d'air à un cycle de travail de 100 %.

TRUE BLUE® 3YR. WARRANTY

La soudeuse, le compresseur à air et le chargeur de batterie à moteur bénéficient d'une garantie de trois ans, pièces et main-d'œuvre. Le moteur est protégé par une garantie distincte offerte par le fabricant.

Miller®

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

Certified System™ ISO 9001 Quality

Les avantages du Trailblazer[MD]

Technologie Dynamic DIG[MC]

Contrôle de l'arc ultra-adaptatif. Contrairement à la technologie DIG conventionnelle qui fournit une quantité prédéfinie de courant pour éliminer les courts-circuits, la technologie Dynamic DIG, exclusive à Miller, fonctionne selon un algorithme basé sur le temps qui ajuste automatiquement la quantité de courant nécessaire pour éliminer un court-circuit. Permet d'obtenir un arc plus doux et plus régulier qui peut être adapté à l'application, au matériau, au montage et à la technique du soudeur.

Technologie ArcReach[MD]

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.

Chargeur de batterie/assistance au démarrage

Réduire les temps d'arrêt grâce à la capacité de charge de la batterie et d'assistance au démarrage. Conçu et recommandé pour les mécaniciens ou toute autre personne responsable d'une flotte de camions ou d'équipements. En utilisant votre Trailblazer pour recharger des batteries à plat ou faire démarrer un moteur récalcitrant, vous permettrez à votre équipe de travailler et à votre flotte de fonctionner.

Remarque : les câbles de charge/saut de batterie (300422) doivent être commandés séparément.

Avec puissance Excel[MC]

Puissance au ralenti, une exclusivité Miller. Contrairement aux machines concurrentes qui ne fournissent une puissance auxiliaire qu'à 3 600 tr/min (maximum), la puissance Excel délivre 2 400 watts (20 A) de puissance sinusoïdale pure à base d'onduleur de 120 volts au ralenti. Grâce à la puissance Excel, vous pouvez utiliser des outils de chantier tels que des meuleuses à des vitesses silencieuses et économes en carburant.

Le temps de ravitaillement et les coûts d'exploitation sont réduits grâce à la puissance Excel, ce qui se traduit par une productivité et une rentabilité accrues. De plus, tout le monde sur le chantier bénéficie d'un meilleur environnement de travail grâce à la réduction des niveaux sonores et des émissions. Puissance Excel, disponible uniquement auprès de Miller.

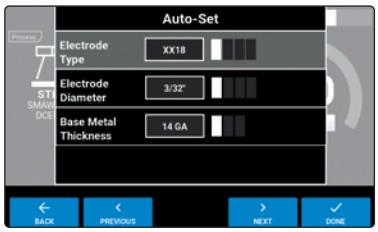
Injection électronique (EFI)

Améliorer le rendement du carburant pour une productivité et une rentabilité maximales. L'EFI apporte de nombreux avantages à votre soudeuse motorisée Trailblazer 330 Air Pak[MC]. Grâce à l'EFI, vous obtiendrez des démarrages plus rapides et plus fiables par tous les temps, sans avoir à régler le démarreur. Les machines Trailblazer 330 Air Pak équipées de l'EFI sont également jusqu'à 42 pour cent plus économes en carburant que les modèles standard à carburateur, ce qui améliore la rentabilité. De plus, en faisant le plein moins souvent, vous passerez plus de temps à souder, ce qui améliorera votre productivité.

Performances accrues à haute altitude. Les pompes à carburant électriques sont désormais standard sur tous les modèles EFI, ce qui permet d'améliorer les performances à une altitude de 1,524 m ou plus.

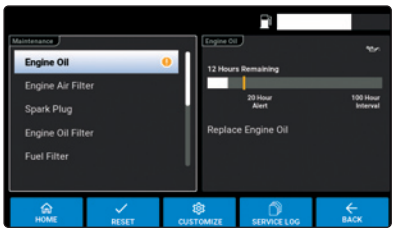
Technologie Auto-Set[MC]

Le réglage automatique offre des paramètres de soudure prédéfinis pour augmenter la facilité d'utilisation et s'assurer que le travail est fait correctement pour les opérateurs de tous les niveaux de compétence.



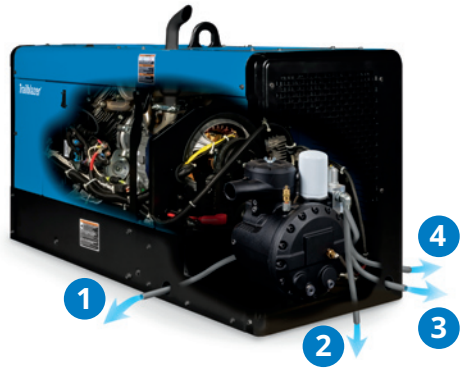
Visibilité des données

Les informations relatives à la maintenance prédictive vous aident à planifier le temps d'entretien nécessaire. Les écrans de productivité facilitent le contrôle de l'utilisation des machines.



Compresseur à air industriel à vis rotative

Fait fonctionner la plupart des clés à chocs pneumatiques au ralenti et fournit 100 pour cent d'air. Produit 30 pcm d'air à un facteur de marche de 100 pour cent et fournit 80 à 160 psi d'air sans réservoir de rangement. Fournit quatre points d'accès pratiques pour le compresseur à air. La connexion de la sortie d'air nécessite un raccord pivotant NPT de 1,27 m. Le compresseur est garanti par Miller pendant trois ans.



Raccordement direct du pistolet à bobine

Faciliter le soudage de l'aluminium. Élargir les types d'emplois que vous pouvez accepter. Les adaptateurs ne sont plus nécessaires grâce à la connexion intégrée à 10 broches. Optimisé pour les pistolets à bobines Spoolmate[MC] et Spoolmatic[MD].

Les avantages du Trailblazer[MD]

Technologie avancée Auto-Speed[MC]

Adaptation de la vitesse du moteur à la charge, une exclusivité Miller. Obtenez la puissance de soudage dont vous avez besoin, ainsi qu'une réduction de la consommation de carburant et des niveaux sonores pour un chantier plus rentable.

La technologie avancée « Auto-Speed » fait varier automatiquement le régime du moteur de 2 400 à 3 600 tr/min en fonction de l'air comprimé, de la charge de la batterie et des besoins de soudage, réduisant ainsi la consommation de carburant, les coûts de maintenance et le bruit pour un chantier plus sûr et plus efficace.

Grande autonomie

Le grand réservoir à carburant de 41,63 litres permet de nombreuses heures de fonctionnement avant de faire le plein. La conception améliorée du système de carburant réduit les risques de non-démarrage en cas de remplissage excessif.

Qualité de la puissance d'appoint

Les soudeuses à moteur Trailblazer 330 produisent une puissance auxiliaire avec une distorsion harmonique totale de quatre pour cent.

Utilisation typique de l'équipement

Les soudeuses à moteur Trailblazer démarreront et alimenteront facilement les machines suivantes :

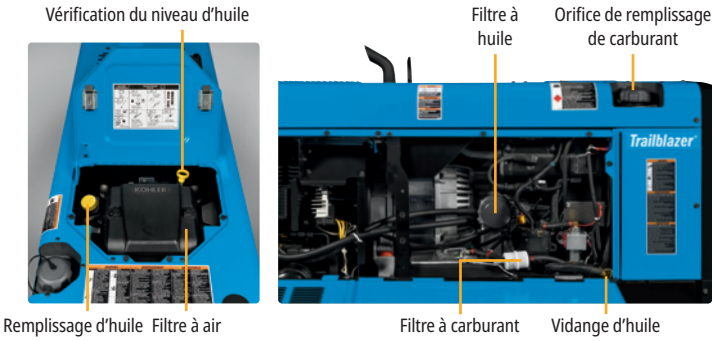
Équipement	Puissance de démarrage	Puissance de fonctionnement
Nettoyeur à caniveau (5 hp)	11 600	3 000
Déchargeur de silo (5 hp)	12 200	4 300
Convoyeur portable (1/2 hp)	3 400	1 000
Trayeuse (5 hp)	10 500	2 800
Perceuse à main (1,27 cm)	600	600
Scie circulaire (21 cm)	1 400	1 400
Compresseur d'air (1-1/2 hp)	8 200	2 200
Projecteurs d'éclairage (à décharge)	1 250	1 000
Spectrum[MD] 625 X-TREME[MC] (30 A, 230 V, coupe de 1,27 cm)	6 900	6 900

Pour définir la taille d'une unité assez puissante pour vos besoins, additionnez les watts des dispositifs que vous voulez faire fonctionner simultanément. Les outils à moteur à induction peuvent nécessiter de trois à sept fois la puissance nominale au démarrage. ***Toutes les données affichées sont approximatives, vérifiez la fiche technique de l'outil pour connaître la puissance précise.***

Entretien facile

Grâce à sa conception intuitive, l'entretien quotidien de nos soudeuses à moteur Trailblazer est rapide et facile. Les cadrans d'affichage d'entretien du panneau avant vous indiquent lorsqu'un entretien est requis. De plus, l'entretien est simplifié, car :

- Les vérifications du niveau d'huile peuvent être effectuées facilement par le panneau d'accès situé sur l'avant de la machine
- Les panneaux à ouverture sans outil simplifient l'accès à l'appareil
- Le plein de carburant et la vidange d'huile s'effectuent à partir du même côté, de même que le remplacement du filtre



Flux d'air inversé pour un refroidissement optimisé

La conception exclusive du moteur et des composants intérieurs permet un fonctionnement à température moins élevée et de manière plus efficace. Le moteur est tourné vers l'avant pour créer un écoulement d'air plus performant. L'écoulement d'air plus efficace et le positionnement exclusif du moteur contribuent de manière considérable à la réduction du niveau sonore et de la taille. Lorsque l'appareil est installé dans un espace confiné, la recirculation d'air chaud est éliminée et les pièces internes sont refroidies pour offrir un rendement optimal.

Contrôle d'interface sans fil (option)

WIRELESS INTERFACE CONTROL

Le contrôle total de votre machine est à votre portée, ce qui vous permet de travailler en toute tranquillité. Grâce à l'interface de commande sans fil, vous pouvez modifier les procédés de soudage, ajuster les paramètres, sélectionner et enregistrer des programmes prédéfinis, activer/désactiver la machine, recevoir des rappels d'entretien et bien plus encore, où que vous soyez sur le chantier. Prolonger le temps entre les remplissages et les intervalles d'entretien tout en éliminant le besoin de retourner à votre machine pour faire des ajustements.

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 MARCHE/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 préréglages personnalisés dans quatre programmes au maximum et passer facilement d'un réglage préprogrammé à l'autre.

ARC À RÉGLAGE FIN
Ajuster et sauvegarder rapidement les réglages de contrôle de l'arc, y compris DIG, l'inductance de la gamme DIG et l'Auto-Stop.

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

Fiche technique (sous réserve de modifications sans avis.)

Mode de soudage	Procédé	Plages d'intensité/ de tension	Rendement de soudage nominal à 40 °C*	Puissance auxiliaire monophasée	Niveaux sonores à 7 m	Dimensions	Poids net**
CC/DC	Électrode enrobée/TIG	20 à 330 A	314 A à 32,5 V, facteur de marche de 100 %	Crête : 12 000 watts Continu : 10 500 watts **Puissance Excel**MC 2 400 watts, 20 A à 120 V, 60 Hz puissance auxiliaire pure au ralenti et pendant le soudage	**Soudure** Charge de 150 A : 69,5 dB Charge de 330 A : 75,3 dB **Puissance Excel**MC 65 dB	H : 68,6 cm (27,02 po) H : 78,7 cm (31 po) *(jusqu'au-dessus de l'échappement)* W : 52 cm (20,46 po) D : 131,8 cm (51.88 po)	266 kg (587 lb)
CV/DC	MIG/FCAW	15 à 40 V	330 A à 30,5 V, facteur de marche de 100 %				
Chargeur de batterie/ assistance au démarrage		12/24 V	Chargement : 150 A Assistance au démarrage : 300 A				

**Évalué au niveau de la mer. **Poids net sans carburant.*

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

Compresseur à air : fiche technique

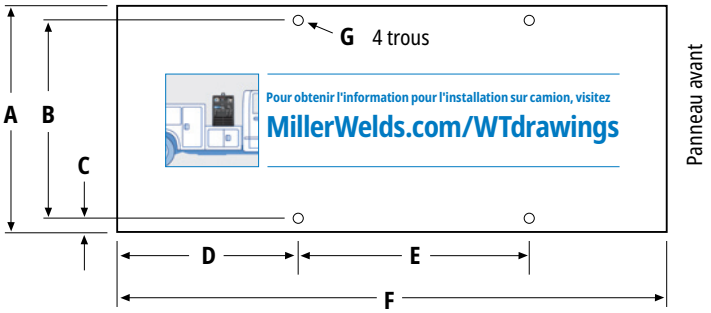
Marque et garantie du compresseur	Caractéristiques	Débit d'air libre	Pression de travail constante	Cycle de travail	Contenance d'huile	Arrêt automatique du compresseur
Rotorcomp, garantie de 3 ans	Vis rotative avec embrayage électrique pour marche/arrêt, intervalles de vidange d'huile de 500 heures	30 cpm (0,85 m^3/min.) à 3 600 tr/min 28 pcm (0,79 m^3/min.) à 3 000 tr/min	80 à 160 psig	100 %	1,7 litre (1,75 qt.)	Haute pression (160 psi)

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

Marque du moteur et garantie	Puissance en chevaux (hp)	Type	Vitesse de soudage	Ralenti	Contenance de carburant	Contenance d'huile	Arrêts standard
Kohler ECH749, 3 ans de garantie	27 hp à 3 600 tr/min	Moteur EFI, bicylindre, quatre temps à soupapes en tête, essence* industrielle refroidie par air	Auto-Speed[MC] avancée variant entre 2 400 et 3 600 tr/min	2 400 tr/min	41,6 litres (11 gal)	1,6 à 1,8 litre (1,7 à 1,9 qt.)	Basse pression d'huile

**Un stabilisateur de carburant est recommandé pour les moteurs à gaz qui ne sont pas utilisés sur une base régulière.*

Fiche technique de montage



- **A.** 52 cm (20,46 po)
- **B.** 41,9 cm (16,5 po)
- **C.** 4,4 cm (1,72 po)
- **D.** 41 cm (16,16 po)
- **E.** 61 cm (24 po)
- **F.** 131,8 cm (55,81 po)
- **G.** 1,03 cm de diamètre

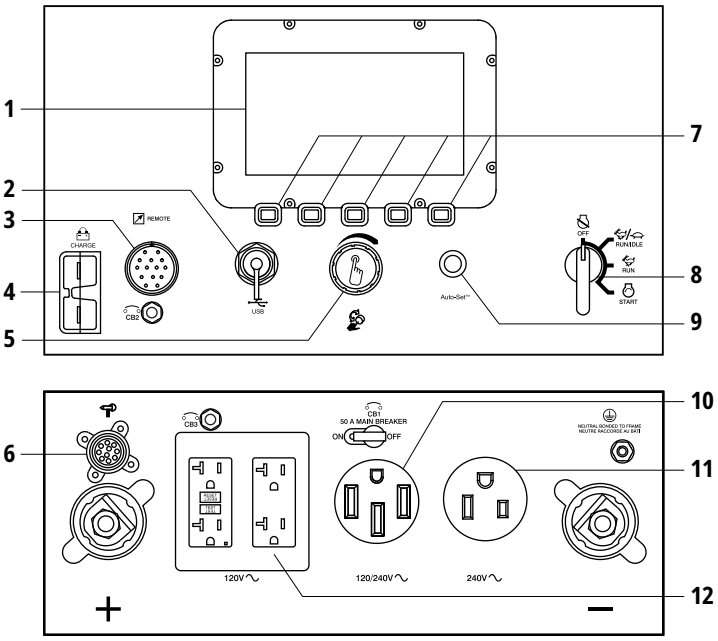
Conception légère et de petite taille

Les soudeuses à moteur Trailblazer prennent moins de place sur les camions et les remorques, ce qui laisse plus d'espace sur votre camion pour d'autres équipements et outils. De plus, elles sont plus faciles à déplacer sur les chantiers, même avec des câbles de soudage.

Choisissez le moteur à gaz Bobcat[MC] Air Pak[MC] ou Trailblazer[MD] Air Pak[MC] qui vous convient

Système de carburant	Bobcat 200 Air Pak	MISE À NIVEAU	Bobcat 265 Air Pak	MISE À NIVEAU	Trailblazer 330 Air Pak
Type de carburant	Essence		Essence		Essence
Soudure					
Sortie	CC/CV, DC uniquement		CC/CV, DC uniquement		CC/CV, DC uniquement
Procédés	Électrodes enrobées/MIG/FCAW	→	Électrodes enrobées/TIG/MIG/FCAW/Gouge		Électrodes enrobées/TIG/MIG/FCAW/Gouge
Plage d'intensité	30 à 210 A	→	20 à 265 A	→	20 à 330 A
Plage de tension	15 à 25 V	→	14 à 30 V	→	15 à 40 V
Puissance auxiliaire					
Puissance watts de crête	8 000 watts	→	11 000 watts	→	12 000 watts
Puissance watts continue	6 500 watts	→	9 500 watts	→	10 500 watts
Dimensions					
Taille (H x L x P)	67,31 x 51,13 x 94,13 cm		67,31 x 51,13 x 94,13 cm		67,31 x 51,13 x 94,13 cm
Poids	233 kg		258,5 kg		266 kg
Caractéristiques principales					
Affichage	Numérique segmenté	→	LCD		LCD
Entretien	Carburant/temps/huile	→	Maintenance prédictive		Maintenance prédictive
Auto-Set[MC]	—	→	Oui		Oui
Chargeur de batterie/assistance au démarrage	100 A en charge/300 A au démarrage	→	150 A en charge/300 A au démarrage	→	150 A en charge/300 A au démarrage
ArcReach[MD]	—		—	→	Oui (standard)
Pistolet à bobine	Connexion directe		Connexion directe		Connexion directe
Démarrage/arrêt à distance	—		—	→	Contrôle d'interface sans fil (option)
Compresseur					
Type	Vis rotative		Vis rotative		Vis rotative
Taux d'humidité	30 pcm, 175 psi		30 pcm, 160 psi		30 pcm, 160 psi
Pression de service	80 à 175 psi (620 à 830 kPa)		80 à 160 psi (620 à 830 kPa)		80 à 160 psi (620 à 830 kPa)

Guide des fonctions et avantages



1. **L'écran d'affichage numérique** fournit des informations sur le procédé et les paramètres de soudage, le niveau de carburant, l'entretien et l'utilisation de la machine.
2. **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.
3. **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.
4. **Prise pour la charge de la batterie et l'assistance au démarrage.**
5. **Bouton poussoir de la commande principale** utilisé pour régler l'ampérage/la tensionet accéder au menu de service.
6. **Prise standard à 10 broches** pour faciliter la connexion des pistolets à bobine. Voir page 7.
7. **Boutons-poussoirs** utilisés pour la sélection du procédé de soudage, du menu et d'autres fonctions de la machine.
8. **Le contacteur de commande moteur** est utilisé pour faire démarrer le moteur, puis pour sélectionner entre les positions de blocage du ralenti automatique et de la grande vitesse.
9. **Le bouton Auto-Set**[MC] fournit des paramètres prédéfinis spécifiques aux procédés.
10. **Prise 120/240 V avec disjoncteur.**
    *(Pour une fiche assortie, commandez **119172**.)*
11. **Prise de courant 240 V avec disjoncteur.**
12. **La puissance Excel**[MC] fournit une puissance auxiliaire pure au ralenti et pendant le soudage.

Options Miller[MD] authentiques

Pompe à carburant électrique 301741 Champ
Recommandée pour les utilisations de moteurs à gaz à des altitudes supérieures à 1,5 m. Améliore le démarrage du moteur et les performances à haut rendement.
Remarque : installés en usine.

Pare-étincelles 300924 Champ
Obligatoire en Californie pour le travail dans les prairies, les terres recouvertes de broussailles ou de forêts et dans toutes les forêts nationales. Dans les autres régions, vérifiez les lois en vigueur.

Kit pour temps froid 301747 Champ
Comprend le carter d'huile du compresseur et les chauffages du bloc de commande.

Élément filtrant micron 203877 Champ
Filtre micron de remplacement pour le refroidisseur d'air avec séparateur.

Filtre RTI avec support 300491 Champ
Élimineront l'eau, la saleté et l'huile aussi petites qu'un micron avec une efficacité de 99,9 %. Peut s'installer sur le trancheur au plasma ou sur un mur. L'installer le plus près possible d'une source d'alimentation pneumatique.
*Conçu pour une utilisation **au-dessus** de 32 degrés Fahrenheit (0 °C). Dérivation en cas de températures plus froides.*

Prise femelle

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.

Fiche KVA complète 119172 Champ
120/240 V, 50 A (NEMA 14-50P) pour s'adapter à une prise KVA complète.

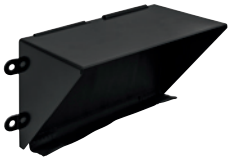
Kit de mise au point du moteur 294669 Champ. Kohler ECH749
Comprennent des filtres à air, à carburant et à huile, et deux bougies d'allumage.

Kit de mise au point du compresseur à air 275644 Champ
Comprend le filtre à huile, le filtre à air et le séparateur d'huile.

Accessoires Miller[MD] authentiques

Câbles de charge/ de saut de batterie de 7,62 m avec fiche 300422

Couverture de protection 301730
Des housses résistantes à l'eau et à la moisissure protègent et préservent la finition de la soudeuse.



Pare-soleil 301714
Compatible avec toutes les soudeuses Bobcat[MC] 265 et Trailblazer[MD] 330 à moteur.

Kit de protection d'écran 301742
Compatible avec toutes les soudeuses Bobcat[MC] 265 et Trailblazer[MD] 330 à moteur.

Kit de remplacement de la contrôle d'interface sans fil 288137 Champ
Kit de remplacement pour les machines d'interface de contrôle sans fil. NON compatible avec les machines qui ne sont pas équipées d'une interface de commande sans fil. Comprend une contrôle à distance de remplacement, un cordon magnétique, un chargeur USB, un adaptateur 110 volts et deux protections d'écran.

Couvertures de protection pour la contrôle d'interface sans fil 287594
Paquet de cinq protections d'écran pour la contrôle à distance de l'interface sans fil.

Soudage MIG/Fil fourré

Millermatic[MD] 142 907838
Voir la documentation DC/12.41

Millermatic[MD] 211 907614
Voir la documentation DC/12.58

Les soudeuses MIG de la gamme Millermatic sont des postes de soudage à l'arc complets avec dévidoir et pistolet conçus pour la portabilité et la facilité d'utilisation.

Remarque : les postes Millermatic peuvent s'alimenter à une génératrice.

Accessoires Miller[MD] authentiques (Suite)

Soudage MIG/Fil fourré (suite)

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 Avec pistolet Bernard[MD] BTB 300 A
951730 Avec pistolet Bernard[MD] S-Gun[MC]
951731 Avec pistolet Bernard[MD] Dura-Flux[MC]

Dévidoir portable conçu pour fonctionner avec la tension d'arc. 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 157,48 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.

Pistolet à bobine Spoolmatic[MD] 30 A 130831
Puissance évaluée à 200 ampères, cycle de fonctionnement de 100 % avec un câble de 9 m. Voir la documentation M/1.73.

Pistolet à bobine Spoolmatic[MC] 200 300497
Puissance évaluée à 160 ampères, cycle de fonctionnement de 60 % avec un câble de 6 m. Voir la documentation M/1.47.

Dévidoir de fil et pistolets XR[MC]
Système tirer-pousser conçu pour traiter les fils d'alliages souples difficiles à alimenter tels que l'aluminium. Voir la documentation DC/34.0 et M/1.71 à M/1.74.

Soudage à l'électrode enrobée (SMAW)

Câbles de soudage

Jeu de câbles 2/0 pour électrode enrobée, 15 m 173851
Comprend un câble d'électrode de 15,24 m 2/0 avec support et d'un câble de travail de 15,24 m avec pince. 350 A, cycle d'utilisation de 100 %.

Jeu de câbles 2/0 pour électrode enrobée, 30,5/15 m 043952
Comprend un câble d'électrode de 30.5 m 2/0 avec support et d'un câble de travail de 15,24 m avec pince. 300 A, cycle d'utilisation de 100 %.

Soudage TIG (GTAW)

Dynasty[MD] série 210
Pour TIG portable AC/DC. Voir la documentation AD/4.81.

Soudage multi-procédés

Multimatic[MD] 215 907693
Ensemble portable, tout-en-un, à processus multiples, ne pesant que 17,2 kg et présentant d'excellentes caractéristiques d'arc. La fiche multi-voltage exclusive (MVP[MC]) offre la flexibilité de se brancher sur une alimentation de 120 ou 240 volts. Emportez-la partout où vous avez besoin de souder au MIG, au TIG ou à l'électrode. Voir la documentation DC/12.59.

Solutions à distance

Commande à distance ArcReach[MD] Stick/TIG 301325
Associée à une source d'alimentation ArcReach, elle 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 301582
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.

Commande manuelle RHC-14 242211020
Commande miniature manuelle pour le contrôle du courant et du contacteur à distance. Dimensions : 10,2 x 10,2 x 8,2 cm. Comprend un cordon de 6 m et une fiche à 14 broches.

Commande manuelle PRHC-14 195511
Un contrôle complet du courant ou de la tension permet d'alimenter la zone de travail en 120 volts avec un seul cordon. Il est logé dans un boîtier en aluminium léger et durable et comprend un cordon de 38 m avec prises.

Câbles de rallonge pour commandes à distance à 14 broches
242208025 7,62 m
242208050 15,24 m
242208080 24,4 m

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

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).

Remorques et attelages

Remorque routière à cadre moyen 301438
Capacité de 646 kg, cadre en tubes d'acier soudés, essieu pour service sévère avec roulements à rouleaux et suspension à ressorts à lame. 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.

Remarque : la remorque est livrée non assemblée.

Support de câbles 043826
Permet d'enrouler facilement les câbles de soudage et les rallonges.

Support 2-en-1 pour documents/extincteurs 301236
Permet de ranger des documents et de contenir un extincteur de deux kilogrammes.

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

Information pour commander

Équipement et options	Numéro de pièce	Description	Qté.	Prix
Trailblazer[MD] **330 Air Pak**[MC] (Moteur Kohler)	**907836** **907836001** **907836002** **907836003**	Avec chargeur de batterie/assistance au démarrage et puissance Excel[MC] Avec charge de la batterie/assistance au démarrage, puissance Excel[MC], inversion de polarité et contrôle d'interface sans fil Avec charge de la batterie/assistance au démarrage, puissance Excel[MC] et refroidisseur/séparateur Avec charge de la batterie/assistance au démarrage, puissance Excel[MC], inversion de polarité, contrôle d'interface sans fil, et refroidisseur/séparateur		
Options de commande *Les options inscrites ci-dessous peuvent être ajoutées aux ensembles ci-dessus. Installation requise.*				
Pompe à carburant électrique	**301741**	Recommandé pour les utilisations de moteurs à gaz à des altitudes supérieures à 1,5 m. *Installée en usine sur tous les modèles*		
Pare-étincelles	**300924**			
Kit pour temps froid	**301747**	Comprend le carter d'huile du compresseur et les chauffages du bloc de commande		
Élément filtrant micron	**203877**	À utiliser avec un refroidisseur d'air avec séparateur		
Filtre RTI avec support	**300491**			
Cordon adaptateur KVA complet	**300517**			
Fiche KVA complète	**119172**			
Kit de mise au point du moteur	**294669**	Pour Kohler CH749. Comprend des filtres à air, à carburant et à huile, et deux bougies d'allumage		
Kit de mise au point du compresseur d'air	**275644**	Comprend un filtre à huile, un filtre à air et un séparateur d'huile		
Accessoires				
Câbles de charge/de saut de batterie de 7,62 m avec fiche	**300422**			
Couvercles de protection	**301730**			
Pare-soleil	**301714**			
Kit de protection d'écran	**301742**			
Kit de remplacement de la contrôle d'interface sans fil	**288137**	Comprend une contrôle de remplacement, un cordon magnétique, un chargeur USB, un adaptateur 110 volts et et deux protections d'écran		
Couvertures de protection pour la contrôle d'interface sans fil	**287594**	Paquet de cinq protections d'écran pour la contrôle à distance de l'interface sans fil		
Soudage MIG/Fil fourré				
Soudeuses Millermatic[MD] série MIG		Voir page 6		
Dévidoirs		Voir page 7		
Pistolets à bobine		Voir page 7		
Dévidoir et pistolet XR[MC]		Voir la documentation DC/34.0 et M/1.71 à M/1.74		
Soudage à électrode enrobée		Voir page 7		
Soudage TIG		Voir page 7		
Soudage multi-procédés		Voir page 7		
Solutions à distance/câbles d'extension		Voir page 7		
Coupage plasma		Voir page 7		
Remorques et attelages				
Remorque routière à cadre moyen	**301438**	Remorque avec feux, garde-boue et double attelage. Pour usage sur autoroute		
Support de câbles	**043826**	Support de câbles montés sur remorque		
Support 2-en-1 pour documents/extincteurs	**301236**	Entrepose des documents et détient un extincteur de deux kilogrammes		

Date : **Prix total proposé :**

Distribué par :

The Power of Blue®

©2025 Miller Electric Mfg. LLC