

► LineLazer V



La cinquième génération d'équipements de traçage de lignes est arrivée.

Première société à proposer une technologie de pulvérisation airless, Graco reprend sa place de leader. Avec le lancement du LineLazer V, les professionnels du traçage ont désormais accès à des traceurs routiers offrant les mêmes caractéristiques que les camions de traçage. Comment est-ce possible ? Grâce à la nouvelle technologie de traçage automatique et semi-automatique, qui fonctionne avec un simple bouton. Les innovations révolutionnaires apportées au nouveau système Auto-Layout II, au système de réglage du pistolet EasyMark et à l'enregistrement des données, ainsi que le nouvel affichage LiveLook font du LineLazer V une série de choix pour la qualité, la performance et la productivité.



Applications types

PARCS DE STATIONNEMENT

Les parcs de grande dimension sont de plus en plus populaires. Grâce aux traceurs airless LineLazer, vous pouvez vous acquitter de votre tâche plus rapidement et plus efficacement.

AÉROPORTS

Les aéroports offrent aux entrepreneurs spécialisés dans le traçage la possibilité de développer leurs activités. Avec le système LineLazer, vous êtes sûr de disposer d'une solution de traçage adaptée.

ZONES DE CONSTRUCTION

Les zones de construction offrent des possibilités de traçage supplémentaires. La petite taille du traceur LineLazer vous permet de procéder à un traçage rapide, pour une zone de construction sûre.

INTERSECTIONS/ROUTES

Flèches, passages pour piétons, intersections... il existe de nombreuses façons de développer vos activités avec les traceurs airless LineLazer.



La puissance de l'électricité pour réaliser tous vos travaux...

TECHNOLOGIES
BREVETÉES
ET EN INSTANCE
DE BREVET.



LineLazer™ ES 1000

Alimenté par une puissante batterie, le LineLazer ES 1000 est le premier traceur électrique du marché. Vous pouvez donc l'utiliser en toute sécurité en intérieur tout en disposant de la puissance et de la performance nécessaires pour les travaux en extérieur. Choix écologique avec ce traceur silencieux sans émanations de fumées !



PAS DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT

Tracez vos lignes en intérieur sans avoir à interrompre la production.

PAS DE BRUIT DE MOTEUR

Réalisez les travaux que vous souhaitez à tout moment sans être dérangé par le bruit d'un moteur.

PAS DE VIBRATION DE MOTEUR

Tracez des lignes impeccables sur tout type de surface sans vous fatiguer.



Applications types

USINES ET ENTREPÔTS

TRAÇAGE EN INTÉRIEUR lorsque le dégagement de gaz d'échappement est interdit

TRAVAIL DE NUIT

TRAÇAGE EN EXTÉRIEUR lorsque le bruit est une nuisance

MARQUAGE DES TERRAINS DE SPORT

pour **PEINDRE DES LIGNES ET DES LOGOS** sur les terrains de sport

PARCS DE STATIONNEMENT

quand gaz d'échappement et bruit sont des nuisances en **ENVIRONNEMENT FERMÉ**

Produit breveté et en instance de brevet, voir graco.com/us/en/patents.

Qualité des bandes renforcée

► A.V.R.S. = Advanced Vibration Reduction System (Système évolué de réduction des vibrations)

Ce système élimine les vibrations du moteur, générant des bandes d'une qualité supérieure.



sans A.V.R.S.



avec A.V.R.S.

Principe de fonctionnement

Les surfaces irrégulières et les moteurs produisent des vibrations. Celles-ci sont transférées au(x) pistolet(s) de traçage et empêchent les pistolets d'avoir un angle parfaitement fixe au-dessus de la surface.

Nouveau concept

Graco invente le système A.V.R.S. qui réduit les vibrations jusqu'à 60 %. La réduction des vibrations permet d'obtenir des bandes de meilleure qualité.

A.V.R.S.

La réduction des vibrations est obtenue grâce à un pulvérisateur exclusif, un système de montage et un nouveau guidon de pistolet simple.



► Montage du pistolet à l'arrière

Montage du pistolet à l'arrière

La photo de droite montre le résultat obtenu en traçant 2 bandes simultanément : un pistolet a été monté à l'avant et un autre à l'arrière. Il s'agit de la même machine, de la même vitesse et de la même peinture.

Des lignes plus droites

Le fait d'aligner le(s) pistolet(s) avec les deux roues arrière et les axes permet d'obtenir des lignes plus droites.

Montage avant et arrière

Le pistolet doit être monté à l'avant de la machine pour pouvoir atteindre les bordures de parking en traçage. En revanche, pour les applications de traçage sur de longues lignes, le fait de monter le pistolet à l'arrière améliore la rectitude et la régularité des bandes.

Facile

Grâce à l'option de montage du pistolet arrière, vous n'avez plus à inverser le support du moteur et la poignée.

► Filtre de pompe Easy Out™



Le filtre de pompe Easy Out a été conçu pour filtrer depuis l'intérieur afin d'éviter un blocage ou un écrasement s'ils sont remplis de saletés ou de débris.

- Grande zone de filtrage de 125 cm², pour réduire l'obstruction des buses et assurer une finition de qualité
- Filtre vertical qui s'enlève avec le bouchon pour moins de salissures.

Laser vert en option



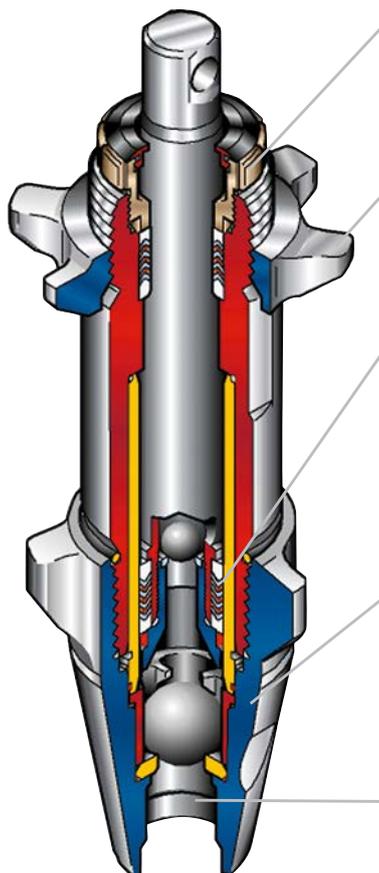
Améliorez la précision de votre traçage grâce à notre laser vert en option

- Se connecte à la batterie intégrée et peut être monté près du pistolet
- Fonctionnement simple avec commutateur sur le levier directionnel

Pompe Endurance™ : durée de vie de la pompe prolongée

► La pompe Chromex Endurance longue durée de Graco correspond aux exigences de cette industrie

- Joints V-Max Blue™ longue durée
- La tige et la chemise en acier inoxydable Durable Chromex™ offrent une fiabilité et une durée de vie supérieures



(A) Écrou de presse-étoupe réglable

- Lorsque les joints supérieurs sont usés, la peinture fuit et la pression baisse
- Avec Graco, il suffit de resserrer l'écrou plutôt que d'arrêter l'unité pour le réparer.

(B) Quick Knock-Off™

- Le risque d'immobilisation est quasiment inexistant : la pompe complète peut être remplacée, sur le lieu de travail, en 15 minutes environ

(C) Presse-étoupe "V"-Max Blue™

- UHMWPE
 - > Polyéthylène à poids moléculaire ultra-élevé
 - > Compatible avec les produits solvants et revêtements à base d'eau.
- Le concept V-Max signifie que les presse-étoupe s'adaptent constamment à la pression et à l'usure = durée de vie prolongée.

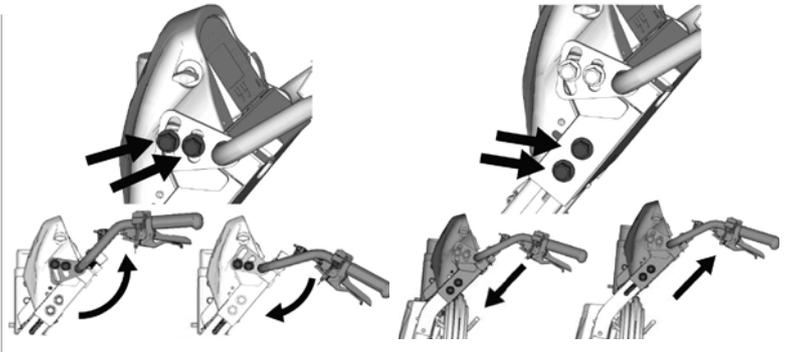
(D) QuikAccess™

- Les pompes Graco peuvent être réparées sur place. Pour accéder aux pièces, il suffit d'un marteau et d'une clé :
 - Entrée d'accès, - Sortie d'accès.
- Pas de temps d'immobilisation ni de réparations coûteuses.

(E) EasyFlow™

- Tous les passages de fluides (acier inox) ont des courbes amples.
- Moins de frictions des fluides pour un débit plus important et des revêtements plus résistants.

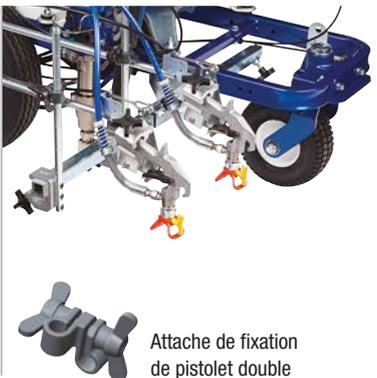
Systemes de réglage LineLazer™ V



► Système de levier directionnel DualComfort

Confort amélioré pour le traçage quotidien

- Réglez facilement l'angle et la hauteur du levier directionnel
- Conception robuste
- Convient aux utilisateurs de toute taille



► Système de réglage du pistolet EasyMark

Le réglage du pistolet n'a jamais été aussi simple

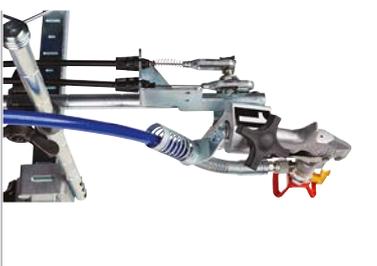
- Repères sur les barres des pistolets pour une utilisation simple
- Attache à vis amovible innovante
- Nouvelle attache de fixation de pistolet double pour un meilleur contrôle
- Alignement parfait pour 2 pistolets



► Système de roue EZ Align™

Système de réglage de la roue avant amélioré

- Permet un réalignement simple de la roue avant pour un traçage « droit »
- Aucun outil spécial requis pour procéder au réglage
- Réglage de précision simple et rapide



► Système de double gâchette de pistolet HP Automatic

Contrôle de pistolet manuel ou automatique, à vous de choisir comment utiliser vos pistolets !

- Système de contrôle de pistolet individuel
- Contrôle manuel à l'aide du levier
- Contrôle automatique à l'aide du bouton
- AutoLayout direct à l'aide des pistolets automatiques

Voir le manuel de votre LineLazer pour plus d'informations et de consignes

Systemes de réglage LineLazer™ V

► Affichage LiveLook LineLazer V avec SmartControl™

Le LineLazer V comprend le tout nouvel affichage LiveLook, qui vous donne accès à toutes les informations de traçage en un coup d'œil. La série Standard vous permet de suivre et d'afficher tous les aspects de votre traçage, tandis que la série HP Automatic vous offre bien plus de capacités, comme les pistolets automatiques et semi-automatiques, l'enregistrement des données du chantier et le mode AutoLayout™.



► Série LineLazer V Standard : 3900 – 5900 – 200HS

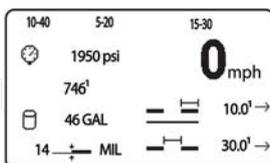
Suivez, mesurez et contrôlez chaque étape de votre opération de traçage.

Définissez vos mesures préférées sur l'unité, en indiquant le volume en gallons ou en litres ; la pression en psi, en bars ou en MPa ; la distance en pieds ou en mètres, ce qui modifie aussi l'épaisseur de la ligne en millièmes ou en microns et la vitesse en mph ou en km/h.

► Série LineLazer V HP Automatic : 3900 – 5900 – 200HS

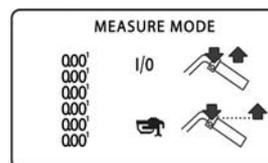
La série HP Automatic est équipée de pistolets automatiques, ce qui vous permet d'intervenir dans le secteur du marquage routier en chantier neuf. Programmez votre unité pour créer des lignes discontinues automatiques ou semi-automatiques et profitez de la fonctionnalité Auto-Layout avec calculateurs pour parkings intégrés et bien d'autres fonctionnalités.

► Écrans principaux



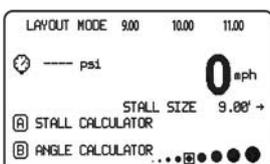
Écran de traçage principal

- Vitesse
- Pression
- Litres
- Épaisseur de ligne
- Largeur de bande
- Ligne discontinue (séries HP Automatic et HP Reflective)



Mode mesure

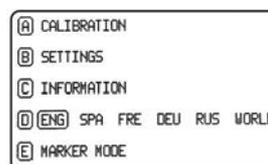
Mesurez des distances à l'aide de votre unité



Mode agencement

(séries HP Automatic et HP Reflective)

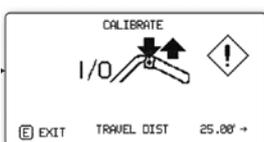
- Procédez à un prémarquage de votre chantier
- Concevez un parc de stationnement
- Calculez les stationnements droits
- Calculez les stationnements en épi



Paramètres/informations

- Étalonnez votre unité
- Paramétrez vos préférences
- Informations sur les unités
- Paramètres de langues
- Mode marqueur (HP Automatic et Reflective uniquement)

► Écran d'étalonnage



Étalonnez votre unité pour obtenir des mesures précises sur chaque chantier :

- Indication de vitesse
- Calcul de l'épaisseur de la ligne
- Mode mesure
- Pistolets automatiques (séries HP Automatic et HP Reflective)

Voir le manuel de votre LineLazer pour plus d'informations et de consignes

Systemes de réglage LineLazer™ V

► Pistolets automatiques LineLazer V

Il n'a jamais été aussi simple de tracer des lignes discontinues avec des pistolets automatiques. Grâce aux modes automatique et semi-automatique, vous pouvez contrôler tous les besoins en lignes discontinues de vos chantiers.

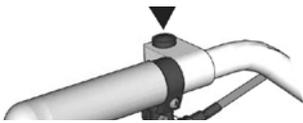
Les fonctionnalités des camions de traçage sont désormais disponibles dans une unité de traçage routier !

- Programmez le démarrage et l'arrêt automatiques des pistolets pour obtenir des lignes parfaites à tous les coups !
- Tracez des lignes discontinues simplement en appuyant sur un bouton
- Le bouton élimine la fatigue associée au levier manuel
- Utilisez le mode semi-automatique pour les lignes simples aux longueurs fixes

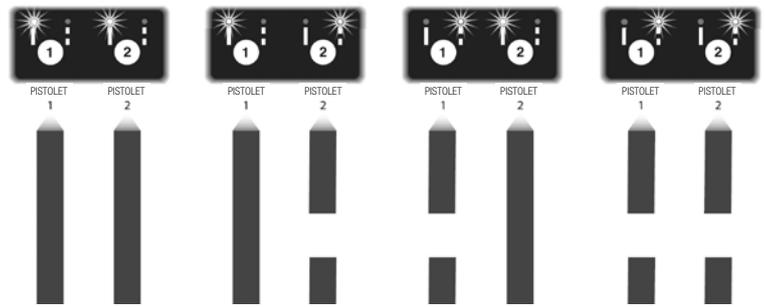
Sélectionnez le pistolet que vous souhaitez utiliser



Activez les pistolets pour pulvériser



Les pistolets automatiques vous permettent de pulvériser différents types de marquages routiers



► Système AutoLayout II LineLazer V

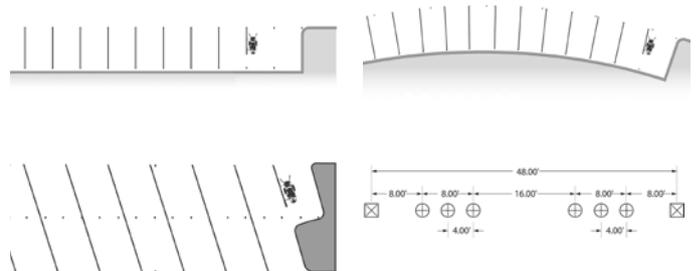
Quels que soient les besoins du parc de stationnement, le système AutoLayout II de votre série LineLazer V HP Automatic ou HP Reflective peut limiter votre travail de mesure manuel et agencer les points où vous le souhaitez directement à partir du pistolet.

Des travaux plus rapides

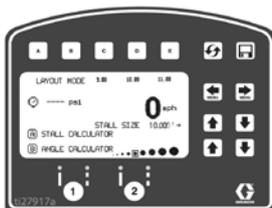
- Gagnez jusqu'à 30 % de rapidité avec les traceurs routiers
- Gagnez jusqu'à 50 % de rapidité en utilisant l'accessoire LineDriver

Moins d'ennuis, moins de fatigue

- Plus besoin de vous pencher pour tracer les lignes
- Plus d'effort à fournir pour lire la mesure de bande
- Calcul des distances et des tailles de place simplifié
- Simple d'utilisation

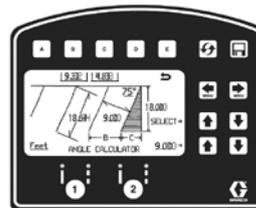


Aperçu de l'écran



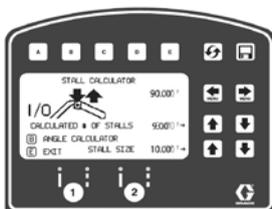
Mode agencement :

Utilisez l'écran Mode agencement pour vos besoins de prémarquage ou d'agencement.



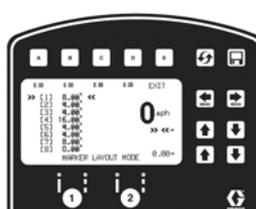
Calculateur d'angle :

Progresser en conception de parkings et calculez le décalage pour les stationnements en épi, pour concevoir tout type de parking.



Calculateur de place

Prérégulez votre unité pour l'implantation de parkings. Calculez le nombre de places ou la taille des places.

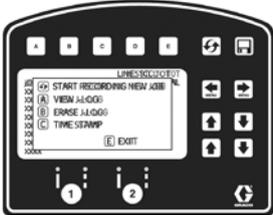


Mode d'agencement du marquage :

Prédéfinissez l'agencement du marquage dont les distances d'espacement sont irrégulières.

Systèmes de réglage LineLazer™ V

► Système J-Log : enregistrement des données du chantier



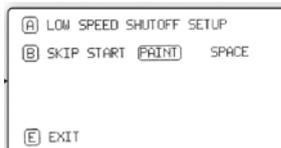
JOB	DATE	TIME	FEET	MIN	IN	IN	IN	IN	IN
0001	25/12/2015	1000	30800	12	12.1	10.0	0.0	1.1	
0001	25/12/2015	2000	10000	14	14.7	0.28	2.0	2.7	
0001	25/12/2015	3000	4000	15	15.0	0.18	4.0	4.5	
0002	25/12/2015	3000	0	0	0.0	15.0	0.48	4.8	
0002	25/12/2015	4000	11000	14	14.9	0.19	4.0	4.3	
0002	25/12/2015	7000	1000	14	14.3	0.28	0.0	0.3	
0003	25/12/2015	8000	7000	15	15.3	0.23	0.5	2.8	
0003	25/12/2015	10000	12000	12	12.1	0.4	5.0	5.1	

Contrôlez les données de votre chantier avec votre unité. Laissez l'unité enregistrer les données toutes les heures ou sélectionnez manuellement le moment où vous devez enregistrer les données.

Écrans du sous-menu

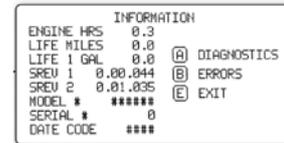


Paramétrez votre unité en fonction de vos besoins : temps, pression, volume, contraste, pistolets



Contrôlez vos pistolets automatiques avec des paramètres encore plus évolués :

- Éteignez vos pistolets à des vitesses basses
- Commencez vos lignes discontinues par une bande de peinture ou un espace



Contrôlez les informations exactes de votre unité, de même que les révisions et codes erreur du logiciel.

► Symboles universels de l'affichage LiveLook LineLazer V

L'affichage LiveLook LineLazer V est équipé d'une fonctionnalité de symboles universels qui peuvent être utilisés dans toutes les langues.

MODE TRAÇAGE	MODE MESURE	MODE AGENCEMENT	PARAMÈTRES/DONNÉES	ENREGISTREMENT DES DONNÉES
<p>M S A MODE MANUEL OU AUTOMATIQUE</p> <p>PRESSION</p> <p>GALLONS/LITRES</p> <p>ÉPAISSEUR DE LIGNE</p> <p>LONGUEUR DE PEINTURE</p> <p>LONGUEUR D'ESPACE</p> <p>LARGEUR DE BANDES</p> <p>SORTIE</p> <p>JAUNE</p> <p>BLEU</p> <p>NOIR</p> <p>BLUÉ</p> <p>VERT</p> <p>ROUGE</p> <p>BATTERIE FAIBLE</p> <p>BATTERIE EN COURS DE CHARGEMENT</p>	<p>APPLUYER SUR MARCHÉ/ARRÊT</p> <p>MAINTENIR POUR PULVÉRISER UN POINT</p>	<p>CALCULATEUR DE PLACE</p> <p>CALCULATEUR D'ANGLE</p> <p>LARGEUR DE PLACE</p> <p>SÉLECTEUR DE TAILLE POINT</p>	<p>ÉTALONNER</p> <p>PARAMÈTRES</p> <p>APPAREILS</p> <p>INFORMATIONS & CONSOMMATION DE LA MACHINE</p> <p>MODE D'AGENCEMENT DU MARQUAGE</p> <p>PARAMÈTRES DE PISTOLET</p> <p>DENSITÉ SPÉCIFIQUE</p> <p>HEURES SERVICE</p> <p>DISTANCE TOTALE</p> <p>TOTAL DE GALLONS</p> <p>RÉV LOGICIEL</p> <p>CODES DÉFAUTS</p> <p>CONTRASTE</p> <p>DIAGNOSTICS</p> <p>HEURE ET DATE</p> <p>ARRÊT FAIBLE VITESSE</p>	<p>COMMENCER À ENREGISTRER UNE NOUVELLE TÂCHE</p> <p>TÂCHES</p> <p>HORODATEURS</p> <p>FAIRE DÉFILER</p> <p>SUPPRIMER</p> <p>DISTANCE PEINTE</p> <p>GALLONS DE LIGNE PEINTE</p> <p>GALLONS DE GABARIT PEINT</p> <p>HEURE ET DATE</p> <p>GALLONS/LITRES TOTALS</p>

Série LineLazer™ EPOWER sur batterie



► Batterie AGM à décharge profonde 100 Ah

Pas de gaz d'échappement – pas de bruit

- Absence de maintenance
- Résistance aux vibrations
- Recharge rapide
- Utilisation en « cycle prolongé » sans réduire radicalement la durée de vie de la batterie
- Pulvérisation de 75 litres de ligne avec une batterie ou jusqu'à 200 litres avec une deuxième batterie



► Chargeur intégré de 12 V

À utiliser avec une alimentation secteur de 230 V

- Nul besoin d'un chargeur externe, uniquement d'un câble prolongateur
- Recharge simple, il suffit de le brancher
- Affichage de la tension lors de l'utilisation et de la charge

► Fonctionnement sur 230 V

Durée de pulvérisation illimitée

- Pulvérisation toujours possible en branchant l'appareil à une prise secteur de 230 V
- Même lorsque la batterie est déchargée
- Peut s'utiliser comme un pulvérisateur fixe, idéal pour les travaux avec gabarit



► Commandes à accès facile

Utilisez le guidon pour gérer votre unité

- Interrupteur marche/arrêt pour le système de pompage
- Régulation de pression :
 - Mode ECO pour une utilisation optimale de la batterie
 - FastFlush pour un nettoyage rapide et facile de la pompe

LineDriver™ 160 - LineDriver™ HD 200

Modèle push-pull hydrostatique

Transforme votre LineLazer, ThermoLazer ou GrindLazer en un modèle autoporté push-pull hydrostatique. Cet accessoire vous permet de multiplier par deux votre cadence de production et d'améliorer la qualité des bandes, tout en réduisant la fatigue de l'utilisateur.

Première lampe à dégagement FlexBeam™

- Du fait du dégagement qu'elle procure, cette lampe vous évite des réparations coûteuses et vous permet de poursuivre votre travail
- Elle s'adapte à tout environnement de luminosité réduite

Système de double pédale breveté

- Pour marche avant et marche arrière. Déplacez-vous entre les chantiers sans avoir à POUSSER !

Premier système de démarrage moteur ProStart™ (uniquement sur HD 200)

- Efforts jusqu'à deux fois moins importants pour démarrer le moteur – plus de rupture des enroulements
- Plus efficace que la traction manuelle et les systèmes de démarrage électriques par temps froid
- Brevet n° 6883633



Système de double pédale



LineDriver 160



LineDriver HD 200

LineLazer™ ES 1000



LineLazer™ ES 1000



Compartiment de la batterie



Chargeur intégré

► Applications & Matériaux

Vous souhaitez tracer des lignes sans gaz d'échappement et en silence ? Le LineLazer ES 1000 est alimenté par une puissante batterie qui permet de l'utiliser en toute sécurité en intérieur tout en disposant de la puissance et de la performance nécessaires quels que soient les travaux à réaliser. Choix écologique avec ce traceur silencieux sans émanations de fumées !

► Caractéristiques et avantages

Pas de gaz d'échappement – pas de bruit de moteur

- Système de pompage sur batterie
- Idéal pour les applications en intérieur et en extérieur

Batterie AGM à décharge profonde 12 V 100 Ah

- La batterie étanche sans entretien permet de tracer jusqu'à 75 litres de ligne par charge
- Avec une deuxième batterie, vous pourrez tracer jusqu'à 200 litres par charge !

Chargeur intégré de 230 V

- Système de charge intégré pour prise 230 V Il vous suffit de brancher l'appareil pour le recharger. Inutile de retirer la batterie. Fonctionne sur 230 V.
- Profitez d'un temps de pulvérisation infini pour les applications fixes en branchant l'appareil sur une alimentation secteur de 230 V.

Voir page 18 pour plus d'informations

Châssis LineLazer™ exclusif

- Le meilleur châssis du secteur pour des lignes plus droites.
- Peut être équipé du LineDriver, d'une trémie de 55 litres, du système EZ Bead™, d'un système de guidage, du nouveau kit laser et de la nouvelle baladeuse à LED.

Système de guidon DualComfort™

- Adapté à tous les utilisateurs, facile à régler
- Conception robuste à 4 boulons

Système de roue avant EZ Align™

- Permet l'alignement de l'unité
- Conception intuitive

Système de réglage du pistolet EasyMark™

- Système de repère simple
- Activation/désactivation facile du pistolet, avant/arrière
- Paramétrage parfait du pistolet, à chaque fois



LineLazer™ 3400

Traceur routier mécanique



LineLazer 3400



Roue avant pivotante



Réalisation avec gabarits

► Applications & Matériaux

L'appareil LineLazer 3400 est le premier choix des entrepreneurs recherchant la performance professionnelle en un seul pistolet de traçage. Ce traceur est idéal pour les places de parking et revêtements peintures pour les écoles, les parcs et services de loisirs municipaux.

► Caractéristiques et avantages

NOUVEAU guidon

- Réglable, optimise l'ergonomie et réduit les vibrations ressenties dans les mains. Pour un traçage confortable toute la journée.
- Poignées revêtues pour une prise en mains plus agréable

NOUVEAU châssis

- Plus long de 7 cm pour une meilleure stabilité et des lignes plus droites
- Peut maintenant être équipé d'une trémie de 55 litres et du système EZ Bead™

Roue avant pivotante

- Cette roue simplifie le traçage des courbes difficiles sur les parkings
- En raison de son aspect conique, la broche de verrouillage peut durer des années selon l'opération réalisée

NOUVEAU système de réglage du pistolet EasyMark

- Système de repère simple
- Activation/désactivation facile du pistolet, avant/arrière
- Paramétrage parfait du pistolet, à chaque fois

NOUVELLE protection de flexible arrière

- Permet d'allumer/d'éteindre facilement l'appareil lors des applications avec gabarit

Contrôle de la pression par commande électronique

- Le système rigoureux à tolérance réduite fournit une excellente qualité des bandes

Voir page 32 pour plus d'informations

LineLazer™ V 3900 - LineLazer™ V 5900

Traceurs routiers mécaniques



STANDARD
SERIES

HP AUTOMATIC
SERIES

LineLazer™ V 5900



LineLazer™ V 3900

► Applications & Matériaux

Le LineLazer V 3900 est l'appareil de traçage de ligne airless idéal pour les professionnels du traçage à la recherche de la meilleure unité de l'activité. Le LineLazer V 5900 constitue encore aujourd'hui la solution de traçage pour les travaux moyens à exigeants idéale pour les professionnels, qui reconnaissent que cette unité améliore la productivité.

► Caractéristiques et avantages

L'affichage LiveLook™ avec SmartControl™

- Contrôle tous les aspects de votre tâche
- Informations en temps réel

Système de levier directionnel DualComfort™

- Adapté à tous les utilisateurs, facile à régler
- Conception robuste à 4 boulons

Système de roue avant EZ Align

- Permet l'alignement de l'unité
- Conception intuitive

Système de réglage du pistolet EasyMark

- Système de repère simple
- Activation/désactivation facile du pistolet, avant/arrière
- Paramétrage parfait du pistolet, à chaque fois

► Comprend toutes les caractéristiques de la série Standard, PLUS : Caractéristiques et avantages

Pistolets automatiques et semi-automatiques

- Contrôle à l'aide d'un bouton pour tracer des lignes précises à chaque fois

Auto-Layout™ II

- Facile à utiliser, divise le temps consacré à l'agencement par deux
- Fonctionne directement à partir du pistolet, il vous suffit de tourner votre buse à 180°

Enregistrement des données avec le système J-Log

- Informations concernant la tâche en cours intégrées pour fournir une « preuve » de l'exécution

Alimentation électrique intégrée

- Batterie de 12 V pour tous vos accessoires

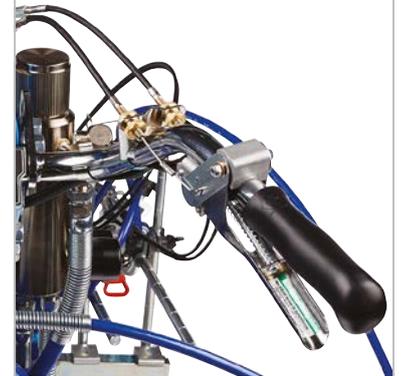
Voir les pages 32-35 pour plus d'informations sur les offres à 1 et 2 pistolets des séries Standard et HP Automatic

LineLazer™ 130Hs

Traceur routier hydraulique



LineLazer™ 130Hs



► Applications & Matériaux

Le LineLazer 130Hs est l'unité de traçage hydraulique airless optimale sur laquelle les entrepreneurs peuvent compter pour réaliser leurs opérations de traçage les plus exigeantes. Les entrepreneurs spécialisés dans le traçage à la recherche d'excellentes performances hydrauliques et d'une puissance éprouvée ne peuvent pas se tromper avec le LineLazer 130Hs.

► Caractéristiques et avantages

Compartiment de stockage

- Nouvelle zone de stockage pour les buses, les supports de buse et autres éléments

Système de levier directionnel DualComfort™

- Adapté à tous les utilisateurs, facile à régler
- Conception robuste à 4 boulons

Système de roue avant EZ Align

- Permet l'alignement de l'unité
- Conception intuitive

Système de réglage du pistolet EasyMark

- Système de repère simple
- Activation/désactivation facile du pistolet, avant/arrière
- Paramétrage parfait du pistolet, à chaque fois

Sélecteur de pistolet QuickSelect

- Levier du pistolet en chrome pour une utilisation simple d'une unité à 2 pistolets

Moteur Honda

- Le moteur favori des entrepreneurs pour son excellente puissance et sa fiabilité éprouvée

Système de filtre Easy Out exclusif

- 50 mailles pour éviter les blocages
- Filtrage de l'intérieur vers l'extérieur

Système de montage des pistolets à l'arrière

- Placez les pistolets près de l'essieu arrière afin de créer de longues bandes plus rectilignes et des courbes plus souples

Voir la page 32 pour plus d'informations sur les offres à 1 et 2 pistolets

LineLazer™ V 200hs

Traceur routier hydraulique



STANDARD
SERIES

HP AUTOMATIC
SERIES

HP REFLECTIVE
SERIES

LineLazer™ V 200hs



LineLazer™ V 200hs HP Reflective

► Applications & Matériaux

Le LineLazer V 200hs est le traceur hydraulique hautement performant qui vous aidera à venir à bout des tâches les plus exigeantes. Ses fonctionnalités innovantes en font un traceur de choix pour les entrepreneurs à la recherche d'un appareil performant. Le LineLazer V 200hs convient parfaitement aux grands parcs de stationnement, aux aéroports et aux travaux urbains qui nécessitent non seulement des lignes précises, mais également des billes réfléchissantes.

► Comprend toutes les caractéristiques de la série Standard, PLUS : **Caractéristiques et avantages**

Pistolets automatiques et semi-automatiques

- Contrôle à l'aide d'un bouton pour tracer des lignes précises à chaque fois

Auto-Layout™ II

- Facile à utiliser, divise le temps consacré à l'agencement par deux
- Fonctionne directement à partir du pistolet, il vous suffit de tourner votre buse à 180°

Enregistrement des données avec le système J-Log

- Informations concernant la tâche en cours intégrées pour fournir une « preuve » de l'exécution

Alimentation électrique intégrée

- Batterie de 12 V pour tous vos accessoires

► Comprend toutes les caractéristiques de la série HP Automatic, PLUS : **Caractéristiques et avantages**

Système à billes pressurisées

- Compresseur intégré
- Cuve à billes pressurisées
- Le pistolet à billes s'active automatiquement avec le pistolet de pulvérisation
- Pistolet à billes avec capacité de réglage du temps de déclenchement du pistolet
- Système ajustable qui permet de régler la largeur de billage

Voir les pages 32-37 pour plus d'informations sur les offres à 1 et 2 pistolets des séries Standard, HP Automatic et HP Reflective

LineLazer™ V 250sps

Traceur hydraulique autoporté



LineLazer V 250sps HP Automatic



LineLazer V 250sps HP Reflective

► Applications & Matériaux

Le traçage haute performance à auto-propulsion et les pistolets de peinture automatiques font du LineLazer V 250sps l'appareil préféré des entrepreneurs exigeants. Ce traceur est idéal pour les traçages difficiles et de grande envergure, notamment les parcs de stationnement et les routes.

► Caractéristiques et avantages

Pistolets automatiques et semi-automatiques

- Contrôle à l'aide d'un bouton pour tracer des lignes précises à chaque fois

Première plateforme à conduite debout

- La plateforme intégrée permet de se tenir en position debout de manière ergonomique, procure une excellente visibilité et un confort tout au long de la journée

Roue avant à centrage automatique

- Supprime une interface utilisateur afin de simplifier le fonctionnement
- Mousse remplie pour plus de stabilité

Système de réglage du pistolet EasyMark

- Système de repère simple
- Activation/désactivation facile du pistolet, avant/arrière
- Paramétrage parfait du pistolet, à chaque fois

► Comprend toutes les caractéristiques de la série HP Automatic, PLUS : Caractéristiques et avantages

Système à billes pressurisées

- Compresseur intégré
- Cuve à billes pressurisées
- Le pistolet à billes s'active automatiquement avec le pistolet de pulvérisation
- Pistolet à billes avec capacité de réglage du temps de déclenchement du pistolet
- Système ajustable qui permet de régler la largeur de billage

Voir les pages 32-37 pour plus d'informations sur les offres à 1 et 2 pistolets des séries HP Automatic et HP Reflective

LineLazer™ V 250dc

Traceur hydraulique autoporté



LineLazer V 250dc HP Automatic



LineLazer V 250dc HP Reflective

► Applications & Matériaux

Le traçage haute performance à auto-propulsion et les pistolets de peinture automatiques font du LineLazer V 250SPS l'appareil préféré des entrepreneurs exigeants. Ce traceur est idéal pour les traçages difficiles et de grande envergure, notamment les parcs de stationnement et les routes.

Pulvérisez deux couleurs simultanément avec le nouveau LineLazer V 250dc de Graco. Il convient parfaitement aux aéroports, aux municipalités, aux départements de transport ou à ceux qui doivent réaliser des lignes nettes ou un traçage à deux couleurs.

► Caractéristiques et avantages

Doubles moteurs hydrauliques Graco

- Les moteurs hydrauliques de Graco sont uniques : ils ne calent pas et fonctionnent sans interruption

Pompes à piston Dual Endurance

- Les pompes longue durée ont un débit précis pour une large gamme de produits de traçage

Roue avant à centrage automatique

- Supprime une interface utilisateur afin de simplifier le fonctionnement
- Mousse remplie pour plus de stabilité

Système de réglage du pistolet EasyMark

- Système de repère simple
- Activation/désactivation facile du pistolet, avant/arrière
- Paramétrage parfait du pistolet, à chaque fois

► Comprend toutes les caractéristiques de la série HP Automatic, PLUS : Caractéristiques et avantages

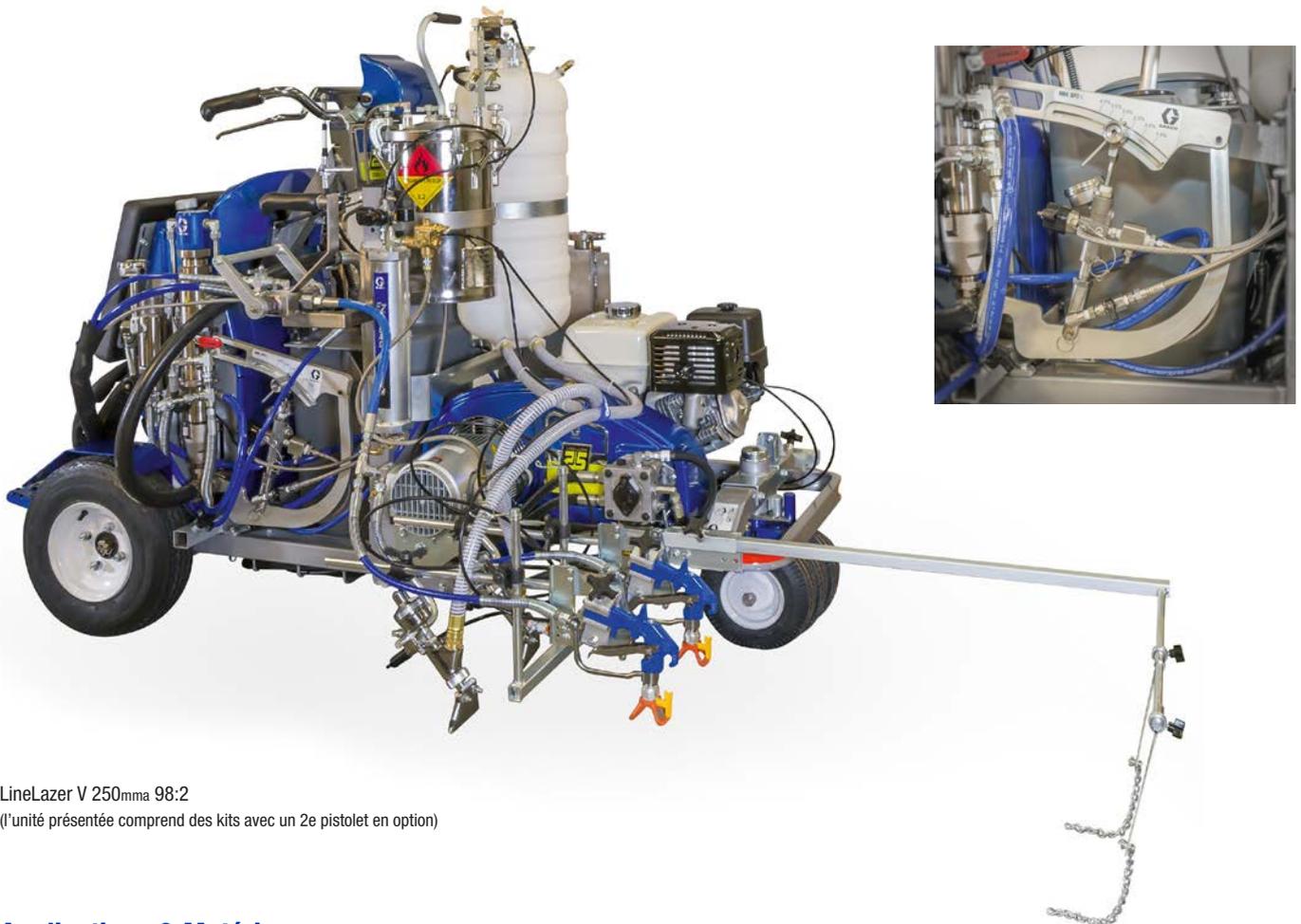
Système à billes pressurisées

- Compresseur intégré
- Cuve à billes pressurisées
- Le pistolet à billes s'active automatiquement avec le pistolet de pulvérisation
- Pistolet à billes avec capacité de réglage du temps de déclenchement du pistolet
- Système ajustable qui permet de régler la largeur de billage

Voir les pages 32-37 pour plus d'informations sur les offres à 2 et 3 pistolets des séries HP Automatic et HP Reflective

LineLazer™ V 250mma 98:2

Traceur hydraulique autoporté à 2 composants



LineLazer V 250mma 98:2

(l'unité présentée comprend des kits avec un 2e pistolet en option)

► Applications & Matériaux

La pulvérisation de marquages routiers 98:2 à 2 composants n'a jamais été aussi fiable qu'avec le LineLazer V 250mma 98:2.

Basée sur la gamme LineLazer V 250, cette unité offre tous les avantages : capacités de mélange 98:2 intégrées et assurance d'un dosage exact, cuves de stockage intégrées et rinçage au solvant.

► Caractéristiques et avantages

Système de contrôle de pistolet automatique

- Pistolets de peinture manuels ou automatiques avec bouton

Première plateforme à conduite debout

- La plateforme intégrée permet de se tenir en position debout de manière ergonomique ; procure une excellente visibilité et un confort tout au long de la journée

Roue avant à centrage automatique

- Supprime une interface utilisateur afin de simplifier le fonctionnement
- Rempli de mousse pour plus de stabilité

Système de réglage du pistolet EasyMark

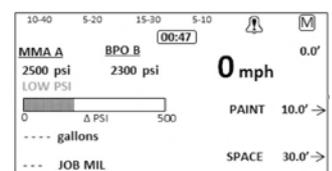
- Système de repère simple
- Activation/désactivation facile du pistolet, avant/arrière
- Paramétrage parfait du pistolet, à chaque fois

Système à billes pressurisées

- Installé et prêt à l'emploi

Système de mélange 98:2 exclusif

- Cuves de stockage intégrées pour MMA, BPO et solvant
- Conception exclusive de pompes MMA et BPO raccordées
- Mélangeur
- Flexible intégré pour un mélange de produit homogène
- Système de garantie du bon rapport de dosage



Système de garantie du bon rapport de dosage

Voir page 37 pour plus d'informations



Caractéristiques

UNITÉS - SÉRIE EPOWER



LineLazer ES 1000



CARACTÉRISTIQUES	
Référence – 1 pistolet	25M228
Diamètre de buse maximum – 1 pistolet	0,025"
Débit maximum - l/mn (gpm)	2,3 (0,6)
Pression maximum – bars (PSI)	227 (3300)
Puissance de la batterie – Volt (Ah)	12 V (AGM à décharge profonde 100 Ah)
Poids en kg	154 (340)
CARACTÉRISTIQUES	
SmartControl™	✓
FastFlush™	✓
Pompe Endurance™	Mécanique
Manomètre à pression hydraulique	✓
Système EZ Align™	✓
Système EasyMark	✓
Système de guidon DualComfort™	✓
Sélecteur de pistolet QuickSelect™	Manuel
Montage Pistolet arrière	✓
LineDriver*	En option
ProConnect	✓
COMPOSITION	
Buses	LL5317
	LL5319
Support de buse	RAC V (243161)
Pistolet	Flex Plus™ (248157)
Flexible	BlueMax™ II 1/4" x 15 m (249080)
Filtre de pompe - maille	60 (243984)
Alimentation	1 batterie 12 V - 100 Ah avec inverseur 230 V (EU, IT, DK, CH – jeu de câbles de 30 cm)
TSL	118 ml (238049)

* Voir page 91 de ce manuel pour plus d'informations sur le système LineDriver.



Caractéristiques

UNITÉS - SÉRIE STANDARD



LineLazer 3400



LineLazer 130hs



LineLazer V 3900



CARACTÉRISTIQUES				
Référence – 1 pistolet mécanique	25M224		17H447	17H449
Référence – 2 pistolets mécaniques	-		17H448	17H450
Diamètre de buse maximum – 1 pistolet	0,027"		0,037"	0,035"
Diamètre de buse maximum – 2 pistolets	-		0,029"	0,025"
Débit maximum – l/mn (gpm)	2,8 (0,75)		4,9 (1,3)	4,7 (1,25)
Pression maximum – bars (PSI)	227 (3300)		227 (3300)	227 (3300)
Puissance moteur – cm ³	120		120	120
Poids en kg (lb)	72,5 (160)		119 (263)	104 (230)
CARACTÉRISTIQUES				
Pompe Endurance	Mécanique		Hydraulique	Mécanique
A.V.R.S.			✓	✓
Système EZ Align			✓	✓
Système EasyMark	✓		✓	✓
Affichage LiveLook				✓
Système de levier directionnel DualComfort			✓	✓
Sélecteur de pistolet Quick Select			Manuel	Manuel
Montage Pistolet arrière			✓	✓
LineDriver*			En option	En option
COMPOSITION				
Buses	LL5317		LL5319	LL5319
	LL5319		LL5321	LL5321
Support de buse	RAC V (243161)		RAC V (243161)	RAC V (243161)
Pistolet	Pistolet Flex Plus (248157)		Pistolet Flex Plus (248157)	Pistolet Flex Plus (248157)
Flexible	Flexible 1/4" x 15 m (249080)		Flexible 3/8" x 6,7 m (124884)	Flexible 3/8" x 15 m (245225)
Filtre de pompe	60 mailles (243984)		50 mailles (24V455)	50 mailles (24V455)
TSL	118 ml (238049)		118 ml (238049)	118 ml (238049)

* Voir page 19 et 43 pour plus d'informations sur LineDriver.

LineLazer V 5900

LineLazer V 200hs



	17H454	17H459
	17H455	17H461
	0,043"	0,047"
	0,029"	0,033"
	6,0 (1,6)	8,14 (2,15)
	227 (3300)	227 (3300)
	160	200
	113 (250)	139 (306)
	Mécanique	Hydraulique
	✓	✓
	✓	✓
	✓	✓
	✓	✓
	✓	✓
	Manuel	Manuel
	✓	✓
	En option	En option
	LL5319	LL5319
	LL5321	LL5321
	RAC V (243161)	RAC V (243161)
	Pistolet Flex Plus (248157)	Pistolet Flex Plus (248157)
	Flexible 3/8" x 15 m (245225)	Flexible 3/8" x 6,7 m (124884)
	50 mailles (24V455)	50 mailles (24V455)
	118 ml (238049)	118 ml (238049)

Caractéristiques

UNITÉS - SÉRIE HP AUTOMATIC



LineLazer V 3900



LineLazer V 5900



LineLazer V 200hs



CARACTÉRISTIQUES				
Référence – 1 pistolet automatique	17K577	17K580	17K582	
Référence – 1 pistolet automatique + 1 pistolet mécanique	17K638	17K636	17K637	
Référence – 2 pistolets automatiques	17K579	17K581	17K583	
Référence – 3 pistolets automatiques	-	-	-	
Diamètre de buse maximum – 1 pistolet	0,035"	0,043"	0,047"	
Diamètre de buse maximum – 2 pistolets	0,025"	0,029"	0,033"	
Diamètre de buse maximum – 3 pistolets	-	-	-	
Débit maximum - l/mn (gpm)	4,7 (1,25)	6,0 (1,6)	8,14 (2,15)	
Pression maximum – bars (PSI)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)	
Puissance moteur – cm ³	120	160	200	
Poids en kg (lb)	109 (240)	121 (266)	146 (322)	
CARACTÉRISTIQUES				
Pompe Endurance	Mécanique	Mécanique	Hydraulique	
A.V.R.S.	✓	✓	✓	
Système EZ Align	✓	✓	✓	
Système EasyMark	✓	✓	✓	
Affichage LiveLook	✓	✓	✓	
Système de levier directionnel DualComfort	✓	✓	✓	
Sélecteur de pistolet Quick Select	Automatique + Manuel	Automatique + Manuel	Automatique + Manuel	
Montage Pistolet arrière	✓	✓	✓	
LineDriver*	En option	En option	En option	
COMPOSITION				
Buses	LL5319	LL5319	LL5319	
	LL5321	LL5321	LL5321	
Support de buse	RAC V (243161)	RAC V (243161)	RAC V (243161)	
Pistolet	Pistolet Flex Plus (248157)	Pistolet Flex Plus (248157)	Pistolet Flex Plus (248157)	
Flexible	Flexible 3/8" x 15 m (245225)	Flexible 3/8" x 15 m (245225)	Flexible 3/8" x 6,7 m (124884)	
Filtre de pompe	50 mailles (24V455)	50 mailles (24V455)	50 mailles (24V455)	
TSL	118 ml (238049)	118 ml (238049)	118 ml (238049)	

* Voir page 19 et 43 pour plus d'informations sur LineDriver.

LineLazer V 250sps

LineLazer V 250oc



	17H466	-
	-	-
	17H467	17H471
	-	17H472
	0,055"	0,055"
	0,039"	0,039"
	0,031"	0,031"
	9,5 (2,5)	9,5 (2,5)
	227 (3300)	227 (3300)
	390 - Démarrage électrique	390 - Démarrage électrique
	302 (666)	341 (752)
	Hydraulique	Hydraulique
	✓	✓
	✓	✓
	✓	✓
	Automatique	Automatique
	✓	✓
	Système auto-propulsé	Système auto-propulsé
	LL5321	LL5321
	LL5425	LL5425
	LL5627	LL5627
	RAC V (243161)	RAC V (243161)
	Pistolet Flex Plus (248157)	Pistolet Flex Plus (248157)
	Flexible 3/8" x 3,6 m (191239)	Flexible 3/8" x 3,6 m (191239)
	Flexible 1/4" x 2 m (245798)	Flexible 1/4" x 2 m (245798)
	50 mailles (24V455)	50 mailles (24V455)
	118 ml (238049)	118 ml (238049)

Caractéristiques

UNITÉS - SÉRIE HP REFLECTIVE



LineLazer V 200hs



LineLazer V 250sps



LineLazer V 250bc



CARACTÉRISTIQUES			
Référence – 1 pistolet automatique PBS	17J964	17H468	-
Référence – 2 pistolets automatiques PBS	17K585	17J951 + 17H469	17H473
Référence – 3 pistolets automatiques PBS	-	-	17H474
Référence – 1 pistolet mécanique PBS	17H460	-	-
Diamètre de buse maximum – 1 pistolet	0,047"	0,055"	0,055"
Diamètre de buse maximum – 2 pistolets	0,033"	0,039"	0,039"
Diamètre de buse maximum – 3 pistolets	-	0,031"	0,031"
Débit maximum - l/mn (gpm)	8,14 (2,15)	9,5 (2,5)	9,5 (2,5)
Pression maximum – bars (PSI)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)
Puissance moteur – cm ³	200	390 - Electric Start	390 - Démarrage électrique
Poids en kg (lb)	189 (417)	352 (778)	392 (864)
CARACTÉRISTIQUES			
Pompe Endurance	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique
A.V.R.S.	✓	✓	✓
Système EZ Align	✓		
Système EasyMark	✓	✓	✓
Affichage LiveLook	✓	✓	✓
Système de levier directionnel DualComfort	✓		
Sélecteur de pistolet Quick Select	Automatique + manuel	Automatique	Automatique
Montage Pistolet arrière	✓	✓	✓
Cuve à billes	1 cuve à billes	1 cuve à billes (17H468) 1 cuve à billes (17J951) 2 cuves à billes (17H469)	2 cuves à billes
Pistolets à billes	17J964 – 1 pistolet à billes 17K585 – 2 pistolets à billes 17K460 – 1 pistolet à billes	17H468 – 1 pistolet à billes 17J951 – 2 pistolets à billes 17H469 – 2 pistolets à billes	17H473 – 2 pistolets à billes 17H474 – 3 pistolets à billes
LineDriver *	En option	Système auto-propulsé	Système auto-propulsé
COMPOSITION			
Buses	LL5319 LL5321	LL5321 LL5425 LL5627	LL5321 LL5425 LL5627
Buse du pistolet à billes	.234 (238666) .281 (238664)	.234 (238666) .281 (238664)	.234 (238666) .281 (238664)
Support de buse	RAC V (243161)	RAC V (243161)	RAC V (243161)
Pistolet	Pistolet Flex Plus (248157)	Pistolet Flex Plus (248157)	Pistolet Flex Plus (248157)
Flexible	Flexible 3/8" x 6,7 m (124884)	Flexible 3/8" x 3,6 m (191239) Flexible 1/4" x 2 m (245798)	Flexible 3/8" x 3,6 m (191239) Flexible 1/4" x 2 m (245798)
Filtre de pompe	50 mailles (24V455)	50 mailles (24V455)	50 mailles (24V455)
TSL	118 ml (238049)	118 ml (238049)	118 ml (238049)

* Voir page 19 et 43 pour plus d'informations sur LineDriver.

Caractéristiques

UNITÉS - 2 COMPOSANTS

LineLazer V 250mma 98:2



CARACTÉRISTIQUES	
Référence 1 pistolet automatique PBS	176589
Diamètre de buse maximum – 1 pistolet	0,055"
Diamètre de buse maximum – 2 pistolets	0,039"
Diamètre de buse maximum – 3 pistolets	0,031"
Débit maximum – l/mn (gpm)	9,5 (2,5)
Pression maximum – bars (PSI)	207 (3000)
Puissance moteur – cm ³	390 - Démarrage électrique
Poids en kg (lb)	405 (893)
CARACTÉRISTIQUES	
Pompe MMA	Hydraulique
Pompe BPO	Hydraulique
Cuve de solvant + pompe	Intégré
Système de garantie du bon rapport de dosage	✓
A.V.R.S.	✓
Système EasyMark	✓
Affichage LiveLook	✓
Sélecteur de pistolet Quick Select	Automatique
Montage Pistolet arrière	✓
Cuve à billes	1 cuve à billes
Pistolets à billes	1 pistolet à billes
LineDriver	Système auto-propulsé
COMPOSITION	
Buses	LL5321
	LL5425
	LL5627
Buses du pistolet à billes	.234 (238666)
	.281 (238664)
Support de buse	RAC V (243161)
Pistolet	Pistolet texture HD Blue (289605)
Flexible	Flexible MMA 3/8" x 6,7 m (124884)
	Flexible BPO 1/4" x 5,8 m (17K367)
	Flexible de solvant 1/4" x 7,6 m (277481)
Flexible de mélange	Flexible 3/8" x 50 cm (17H058)
Flexible	Flexible 1/4" x 50 cm (249149)
TSL	118 ml (238049)

Accessoires LineLazer™

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
KITS PISTOLET ET FLEXIBLE	
	248157 PISTOLET DE TRAÇAGE FLEXPLUS AVEC BUSE LL5 319
	245225 FLEXIBLE LINELAZER AVEC RACCORDS E-NICKEL 3/8" X 15 M (227 BARS)
	245798 FLEXIBLE LINELAZER AVEC RACCORDS E-NICKEL 1/4" X 2 M (227 BARS) (FLEXIBLE 2E PISTOLET)
	249080 TUYAU RACCORDÉ, 1/4" X 15 M (LINELAZER ES, 3400)
	124884 FLEXIBLE LINELAZER AVEC RACCORDS E-NICKEL, 3/8" X 6,7 M, 227 BARS (LINELAZER IV & V 130HS, 200HS, 250MMA 98:2)
	191239 FLEXIBLE LINELAZER AVEC RACCORDS E-NICKEL, 3/8" X 3,6 M, 227 BARS (LINELAZER IV & V 250SPS + 250DC)
KITS DE PISTOLETS À PEINTURE	
	25A676 KIT COMPLET POUR AJOUTER UN 2 ^e PISTOLET MÉCANIQUE (LINELAZER 130HS)
	25A491 KIT COMPLET POUR AJOUTER UN 2 ^e PISTOLET MÉCANIQUE (LINELAZER V 3900/5900/200, ES)
	25A673 KIT COMPLET AVEC SOLÉNOÏDE POUR AJOUTER UN 2 ^e PISTOLET AUTOMATIQUE (LINELAZER V HP AUTOMATIC 3900/5900/200)
	25A492 KIT COMPLET SANS SOLÉNOÏDE POUR AJOUTER UN 2 ^e PISTOLET AUTOMATIQUE (LINELAZER V HP AUTOMATIC 3900/5900/200)
	17K791 KIT COMPLET POUR AJOUTER UN PISTOLET AUTOMATIQUE SUPPLÉMENTAIRE (LINELAZER V 250SPS+DC)
	287553 KIT COMPLET POUR AJOUTER UN 2 ^e PISTOLET (LINELAZER III 3900/5900 – LINELAZER IV)
	24M679 KIT COMPLET POUR AJOUTER UN 2 ^e PISTOLET (LINELAZER IV 250)
	24P930 KIT COMPLET POUR AJOUTER UN 3 ^e OU UN 4 ^e PISTOLET (LINELAZER IV 250)
	24G778 KIT DE GABARIT POUR PISTOLET À PEINTURE (LL250) COMPREND : (1) PISTOLET À PEINTURE AVEC FLEXIBLE 1/4" X 15 M ET SUPPORTS DE MONTAGE
2-COMPOSANTS	
	289605 PISTOLET TEXTURE HD BLUE
	17K367 FLEXIBLE BPO 1/4" X 5,8 M, MÉTAL TRESSÉ
	277481 FLEXIBLE DE SOLVANT 1/4" X 7,6 M
	17H058 FLEXIBLE DE MÉLANGE ÉLÉMENTS DE MÉLANGEUR STATIQUE 50 CM, 40 CM
	17K319 KIT COMPLET POUR AJOUTER UN 2 ^e PISTOLET AUTOMATIQUE (À L'EXCEPTION DU KIT DE PISTOLET À BILLES)
	17H095 MÉLANGEUR MANIFOLD COMPLET
	17H093 KIT DE POMPE SECONDAIRE BPO

Accessoires LineLazer™

SYSTÈMES DE GUIDAGE LINELAZER



RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
277062	SYSTÈME DE GUIDAGE COURT 60 CM
277063	SYSTÈME DE GUIDAGE LONG 100 CM
24N162	SYSTÈME DE GUIDAGE RÉGLABLE 100 CM, (LINELAZER 250)
25A620	SYSTÈME DE GUIDAGE ESCAMOTABLE 100 CM (LINELAZER V 130/3900/5900/200, ES)
24Y511	REPLACEMENT DU FLEXIBLE, LOT DE 5 POUR LE SYSTÈME DE GUIDAGE ESCAMOTABLE 25A620
17P782	LAZERGUIDE 1700, LASER VERT (POINT), SANS KIT DE BATTERIE (LINELAZER ES)
25A530	LAZERGUIDE 1700, LASER VERT (POINT), SANS KIT DE BATTERIE (LINELAZER V HP AUTO 3900/5900/200)
25A691	LAZERGUIDE 1700, LASER VERT (POINT), SANS BATTERIE (LINELAZER 250)
17T543	LAZERGUIDE 2000, LASER VERT (LIGNE), SANS KIT DE BATTERIE (LINELAZER ES)
17T540	LAZERGUIDE 2000, LASER VERT (LIGNE), SANS KIT DE BATTERIE (LINELAZER V HPAUTO 3900/5900/200)
17W270	LAZERGUIDE 2000, LASER VERT (LIGNE), SANS KIT DE BATTERIE (LINELAZER 250)
17U800	LAZERGUIDE 2000, LASER VERT (LIGNE), AVEC BATTERIE/KIT DE CHARGEMENT (LINELAZER 3400)
17T541	LAZERGUIDE 2000, LASER VERT (LIGNE), AVEC BATTERIE/KIT DE CHARGEMENT (LINELAZER V STANDARD 3900/5900/200)
17T545	LAZERGUIDE 2000, LASER VERT (LIGNE), AVEC BATTERIE/KIT DE CHARGEMENT (LINELAZER IV)

TRÉMIES À PEINTURE



17P444	TRÉMIE 55 L (LINELAZER ES, 3400)
241104	TRÉMIE 55 L (LINELAZER IV 130/3900/5900/200)
278452	TRÉMIE 95 L À GRANDE CAPACITÉ (LINELAZER IV & V 250SPS)
278720	TRÉMIE 55 L - 1 PIÈCE (CONCEPTION DOUBLE POUR LINELAZER IV & V 250DC & 250mma 98:2)
287590	COUVERCLE DE TRÉMIE EN PLASTIQUE (LINELAZER 130/200/3900/5900)
24V687	COUVERCLE DE TRÉMIE EN PLASTIQUE - 1 PIÈCE (LINELAZER IV & V 250DC)
24V781	KIT COUVERCLE DE TRÉMIE DOUBLE EN PLASTIQUE - 2 PIÈCES (LINELAZER IV & V 250DC)
24V782	KIT COMPLET DE TRÉMIE DOUBLE 55 L - 2 TRÉMIES, 2 COUVERCLES, 2 PASSE-FILS ET TOUT LE MATÉRIEL (LINELAZER IV & V 250DC)
24U244	SUPPORT DE POT DE PEINTURE DOUBLE (LINELAZER 250DC) POUR L'UTILISATION DE DEUX POTS DE PEINTURE STANDARD

Accessoires LineLazer™

SYSTÈME À BILLES PRESSURISÉES



RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
16R955	KIT 1 PISTOLET PBS (LINELAZER IV & V 200hs) (PBS = SYSTÈME À BILLES PRESSURISÉES)
16R960	KIT 2 PISTOLETS PBS (LINELAZER IV & V 200hs)
16R962	KIT 1 PISTOLET PBS (LINELAZER IV & V 250)
16R961	KIT 2 PISTOLETS PBS (LINELAZER IV & V 250)
16R963	KIT DE PISTOLET À BILLES PBS SUPPLÉMENTAIRE (LINELAZER IV & V 200hs/LINELAZER IV & V 250)
238957	KIT DE BILLAGE MANUEL (À UTILISER AVEC LE SYSTÈME DE DOSAGE DE BILLES PRESSURISÉES EZ UNIQUEMENT) COMPREND : (1) PISTOLET À BILLES, (2) FLEXIBLES TRANSPARENTS 3/4" X 7,5 M, BUSE .234"/.35 DEGRÉS, TUBE D'EXTENSION DE 30 CM ET SUPPORTS DE MONTAGE
16U439	CUVE À BILLES PBS
16U272	KIT D'ADAPTATION PBS
238663	BUSE DU PISTOLET À BILLES .203
238666	BUSE DU PISTOLET À BILLES .234
238664	BUSE DU PISTOLET À BILLES .281
238665	BUSE DU PISTOLET À BILLES .344
243668	BUSE DU PISTOLET À BILLES .420

SYSTÈME À BILLES ALIMENTÉ PAR GRAVITÉ



24N267	DISTRIBUTEUR DE BILLES EZ 30 CM (LINELAZER IV & V 250SPS & DC)
24M641	DISTRIBUTEUR DE BILLES EZ 15 CM (LINELAZER IV & V 250SPS & DC)
24M838	DISTRIBUTEUR DE BILLES EZ 15 CM (X2) (LINELAZER IV & V 250SPS & DC)
24N265	DISTRIBUTEUR DE BILLES EZ 30 CM (LINELAZER ES, IV & V)
24Z727	DISTRIBUTEUR DE BILLES EZ 30 CM (LINELAZER 3400)
277065	DISTRIBUTEUR DE BILLES EZ 15 CM (LINELAZER IV & V)
24Z726	DISTRIBUTEUR DE BILLES EZ 15 CM (LINELAZER 3400)
277064	15 CM (X2) DISTRIBUTEUR DE BILLES EZ (LINELAZER IV & V)
277067	DISTRIBUTEUR DE BILLES EZ 15 CM AVEC FLEXIBLE ET DÉFLECTEUR DE VENT (LINELAZER ES, IV & V)
245516	DISTRIBUTEUR DE BILLES EZ 30 CM AVEC FLEXIBLE ET DÉFLECTEUR DE VENT (LINELAZER ES, IV & V)
277066	DÉFLECTEURS DE VENT POUR BILLES EZ EN ALUMINIUM - 15 CM (X6)
245520	DÉFLECTEURS DE VENT - LOT DE 3 (30 CM)

Accessoires LineLazer™

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
REPLACEMENT DE ROUE	
113479	REPLACEMENT ROUE AVANT (LINELAZER IV & V 250) (PNEUMATIQUE)
16W284	REPLACEMENT ROUE AVANT (LINELAZER IV & V 250) (REMPLI DE MOUSSE)
17R436	KIT DE CONVERSION DE LA ROUE AVANT SYSTÈME À 3 ROUES (LINELAZER IV & V 250SPS/250DC/250MMA 98:2)
249083	KIT DE ROUES LINEDRIVER POUR PELOUSE (LINEDRIVER, LINELAZER IV & V 250) (2 ROUES)
249082	KIT DE ROUES POUR PELOUSE (LINELAZER IV & V 130/3900/5900/200) (2 ROUES) (PAS POUR LINELAZER IV AUTO-LAYOUT)
ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES	
24Z724	DEUXIÈME KIT DE BATTERIE AVEC CÂBLES (LINELAZER ES)
25C772	BATTERIE SANS CÂBLES (LINELAZER ES)
24X370	BATTERIE SANS CÂBLES (LINELAZER V HP AUTOMATIC 3900/5900/200)
115753	BATTERIE SANS CABLES (LINELAZER 250)
25A526	KIT DE CONVERSION DE BATTERIE POUR LINELAZER V STANDARD 3900/5900/200 (BATTERIE, CHARGEUR, MATÉRIEL)
25A932	KIT DE CONVERSION HP AUTO POUR PASSER DU LINELAZER V STANDARD AU LINELAZER V HP AUTO (3900/5900/200 UNIQUEMENT) (BATTERIE, TOUTES LES CARTES DE COMMANDE, SOLÉNOÏDE, CÂBLE DU PISTOLET, MATÉRIEL)
287626	RAMPE DE TRAÇAGE 50 CM AVEC 2 TÊTES
24Z805	KIT DE FIXATION POUR LINEDRIVER (LINELAZER ES)
245321	KIT DE FIXATION POUR LINEDRIVER (LINELAZER 130/3900/5900/200)
16P015	SUPPORT DE CÔNE DE SÉCURITÉ
24N600	SUPPORT DE CÔNE DE SÉCURITÉ AVEC FIXATION
17R472	KIT DE BALADEUSE À LED (LINELAZER ES)
17R473	KIT DE BALADEUSE À LED (LINELAZER V HP AUTOMATIC 3900/5900/200)
24M598	KIT POUR ÉCLAIRAGE INTENSE (LINELAZER IV & V 250)
249081	KIT DE DÉFLECTEURS ANTI-ÉCLABOUSSURES RÉGLABLES POUR LINELAZER
17K356	KIT 2 ^e PISTOLET LL V 250SPS (KIT DE POMPE COMPLET, MATÉRIEL, FLEXIBLES ET SYSTÈME DE TRÉMIE DOUBLE)



Accessoires LineLazer™

FLUIDES D'ENTRETIEN



RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
238049	BOUTEILLE TSL 118 ML
206994	BOUTEILLE TSL 250 ML
206995	BOUTEILLE TSL 1 L
206997	BOUTEILLE TSL 1 L (x12)
206996	BOUTEILLE TSL 3,8 L
206998	BOUTEILLE TSL 3,8 L (x4)
253574	LIQUIDE PUMP ARMOR 1 L
245133	LIQUIDE PUMP ARMOR 3,8 L
207428	FLUIDE HYDRAULIQUE 3,8 L
169236	FLUIDE HYDRAULIQUE 20L

Unité & accessoires LineDriver™



LineDriver 160

► Unités disponibles*

	Référence	Moteur cc (cv)	Poids kg (lb)
LineDriver 160	262004	160 cm ³	120 (266)
LineDriver HD 200	262005	200 cm ³	125 (277)

*Compatibles LineLazer, ThermoLazer, GrindLazer

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
-----------	-------------

LINEDRIVER



245321	KIT DE FIXATION POUR LINEDRIVER
--------	---------------------------------

249083	KIT DE ROUES LINEDRIVER POUR PELOUSE
--------	--------------------------------------

245343	KIT BATTERIE POUR LINEDRIVER (AUXILIAIRE)
--------	---