

Pulvérisateurs traînés

LEXIS 3000

Information produit



www.kuhn.com



Le pulvérisateur traîné LEXIS est le traîné d'entrée de gamme. Avec une conception simple et efficace, le LEXIS vous garanti une grande ergonomie d'utilisation. La mise en oeuvre intuitive MANUSET accompagnée du nouvel incorporateur assure une haute sécurité de l'utilisateur sans négliger la performance.

Les rampes en aluminium avec les suspensions TRAPEZIA et EQUILIBRA assurent des hauts niveaux de productivité, avec une grande longévité.



LEXIS 3000 - MEA2

Pulvérisateurs traînés - LEXIS

NE SACRIFIEZ PAS LA SIMPLICITÉ D'UTILISATION

Le pulvérisateur LEXIS a été conçu pour vous apporter une grande facilité d'intervention.

Dès la conception de la machine, tous les efforts ont été concentrés pour vous permettre de vous familiariser rapidement avec votre pulvérisateur, afin de garantir une intervention dans les cultures rapide et précise, sans se poser de question. La performance de vos chantiers de pulvérisation en est donc améliorée.

MISE EN ŒUVRE SIMPLE ET INTUITIVE

La mise en œuvre du pulvérisateur LEXIS est centralisée, idéalement positionnée près de l'incorporateur.

Avec ses deux vannes multifonctions, la mise en œuvre MANUSET du LEXIS permet 30 à 50% de manipulations en moins par rapport à de nombreuses machines concurrentes du segment.

Avec une prise en main ergonomique, les volants multifonctions assurent une manipulation intuitive des vannes, pour maîtriser parfaitement le circuit du pulvérisateur. Lors du rinçage, vous êtes alors assuré de rincer toutes les parties de votre machine.



INCORPORATEUR SECURISÉ

L'incorporateur du LEXIS a été spécialement conçu pour vous assurer une parfaite sécurité, notamment lors des opérations de rinçage. Avec la lance, vous rincez tous les équipements d'aide au remplissage, comme le pichet doseur ou encore les bouchons des bidons.



Deux rangements étanches vous permettront de laisser sur la machine vos différents Equipements de Protection Individuels (EPI), alors qu'un support latéral permet de disposer des éléments plus volumineux.

Une électronique ergonomique

Le pulvérisateur LEXIS intègre les régulations KUHN DPAE. Avec les boîtiers compacts et faciles à installer en cabine grâce à la connection Buscan, vous disposez en permanence des bonnes informations pour gérer une bonne qualité de pulvérisation. L'ergonomie est remarquable.

Le boîtier électronique VISIOREB vous permet de visualiser le travail effectué dans la parcelle, la gestion automatique de la coupure des tronçons. Ainsi, vous êtes 100% actif sur la conduite.



Maintenance centralisée

Le pulvérisateur LEXIS est équipé d'un filtre au remplissage, un filtre d'aspiration, un filtre sous pression avant régulation et un filtre bol par tronçon. Les filtres principaux sont centralisés du côté droit de la machine, permettant d'effectuer la maintenance du pulvérisateur en quelques minutes.

La pompe est située sur le timon. Elle sera facile d'accès, pour le contrôle quotidien ou lors des opérations de maintenance.



Une suspension de rampe efficace



SUSPENSION EQUILIBRA (MEA2 et RHPA)

En terrain instable, le couple pendulo/biellettes offre une grande liberté de mouvement pour garder une rampe parfaitement stable, quelles que soient les contraintes rencontrées sur sols irréguliers. La suspension EQUILIBRA comprend également un antifouettement indépendant gauche/droite, afin de protéger la rampe également lors des phases d'accélération et freinages violents.

Le correcteur de dévers est mécanique et automatique, un correcteur de dévers hydraulique permet de corriger la rampe lors des situations les plus particulières.



Rampes Aluminium et Suspensions

La fabrication en aluminium des rampes RHPA/M et ME/TA 2 évite l'oxydation. De plus, la densité de l'aluminium (environ 3 fois inférieure à l'acier) donne l'avantage de construire les rampes avec plus de matière tout en restant léger : la robustesse de la structure est améliorée.

La rampe intègre une protection des jets par l'avant et surtout sur le dessous de la rampe, tandis que la sécurité est protégée dans les trois dimensions : la longévité de la canalisation de pulvérisation est assurée.



LEXIS 3000 - MEA2

Caractéristiques techniques

	LEXIS 3000	
Capacité de la cuve (l)	3000	
Capacité réelle (l)	3150	
Suspension de parallélogramme	Active, au transport et aux champs	
Suspension de rampe	TRAPEZIA : biellettes	EQUILIBRA : Pendulo-biellettes avec antifouettement indépendant G/D
Largeur des rampes	De 18 à 24m	
Type de pompe	PM 165 / PM 265	
Régulation	DPAE Buscan (boîtiers RPB, REB3 et VISIOREB) DPAE ISOBUS (CCI200 avec ISOCCLICK)	
Capacité cuve de rinçage (l)	300	
Longueur anneau-essieu (m)	4,05	
Filtration	Quadruple (au remplissage, à l'aspiration, avant débitmètre, filtres par tronçon)	
Voie (m)	Réglable de 1,5 à 2,25	
Largeur hors-tout (m)	2,23	
Hauteur au transport hors-tout (m)	18 à 21m : 3,08m / Rampe 24m : 3,50m (avec roues 9,5x48)	
Hauteur sous buses (m)	0,5 à 2,50	
Poids à vide (kg)	2057 (en 24m)	
Pneumatiques de série	9,5 x 48 (autres modèles disponibles en équipements facultatifs)	

Pour plus d'informations sur votre Partenaire Agréé le plus proche, rendez-vous sur notre site internet

www.kuhn.com

KUHN BLANCHARD SAS

24 rue de Nantes - 44680 CHÉMÉRÉ - FRANCE



Retrouvez-nous sur nos chaînes YouTube.



www.kuhn.com

Votre Partenaire Agréé

Les informations transmises dans ce document sont données à titre général et n'ont aucun caractère contractuel. Nos machines sont conformes aux prescriptions en vigueur dans les pays de livraison. Dans nos prospectus, et pour une meilleure illustration des détails, certains dispositifs de protection peuvent ne pas être en position opérationnelle. Durant l'utilisation des machines, ceux-ci doivent impérativement être en place conformément aux prescriptions des notices d'instructions et de montage. Il faut respecter le poids total autorisé en charge du tracteur, sa capacité de levage et la charge maximale autorisée par essieu et sur les pneumatiques. La charge sur l'essieu avant du tracteur doit toujours être conforme aux prescriptions du pays de livraison (en Europe, au minimum de 20 % de la masse à vide du tracteur). Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis nos machines, leurs équipements et leurs accessoires. Les machines, équipements et accessoires décrits dans ce document peuvent être couverts par au moins un brevet et/ou un modèle déposé(s). Les marques qui y sont citées, peuvent être protégées dans un ou plusieurs pays.

Retrouvez également KUHN sur

