

PORTE-OUTILS GIGANT

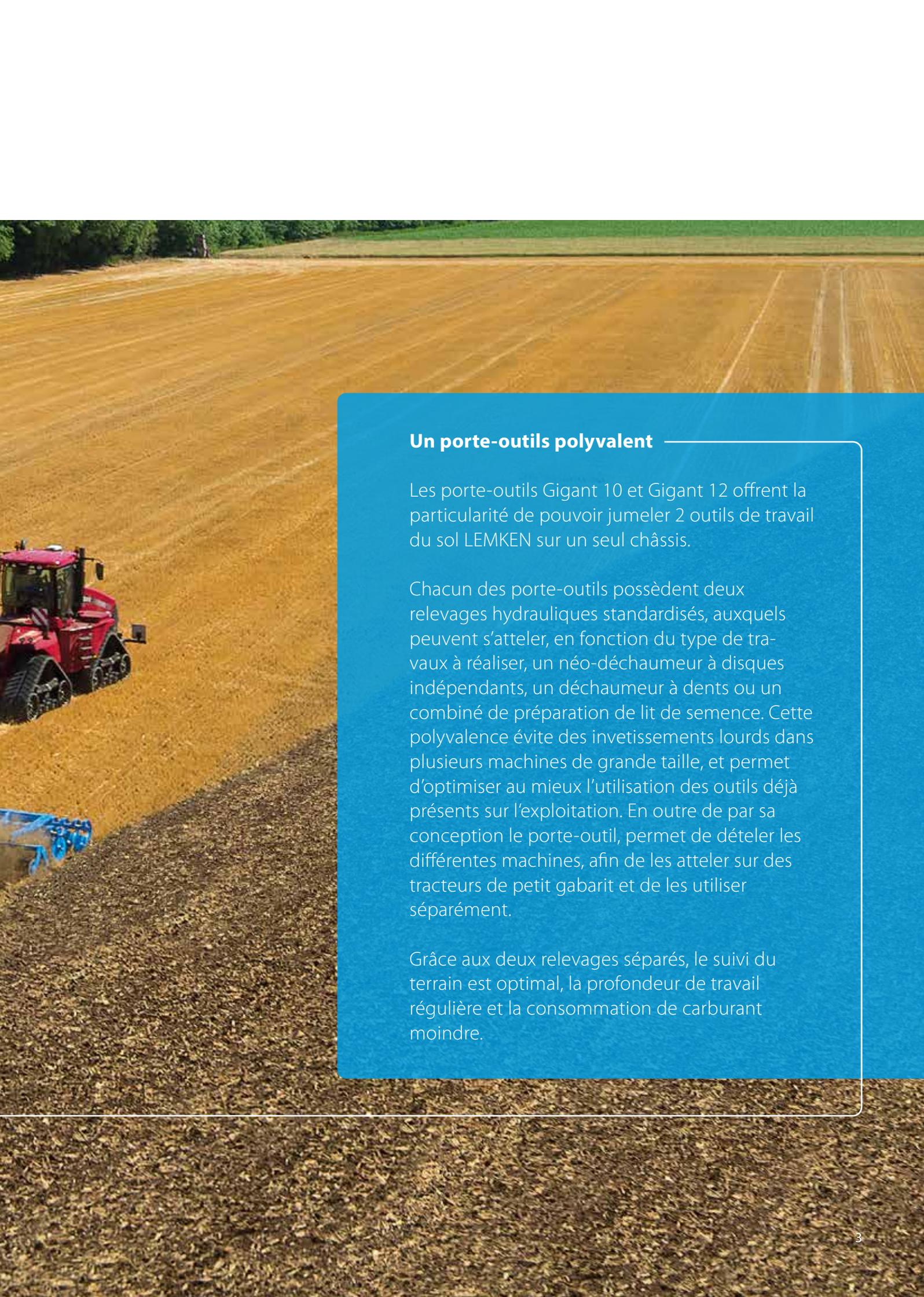
 **LEMKEN** THE
AGROVISION
COMPANY



Porte-outils

Gigant 10 et Gigant 12





Un porte-outils polyvalent

Les porte-outils Gigant 10 et Gigant 12 offrent la particularité de pouvoir jumeler 2 outils de travail du sol LEMKEN sur un seul châssis.

Chacun des porte-outils possède deux relevages hydrauliques standardisés, auxquels peuvent s'atteler, en fonction du type de travaux à réaliser, un néo-déchaumeur à disques indépendants, un déchaumeur à dents ou un combiné de préparation de lit de semence. Cette polyvalence évite des investissements lourds dans plusieurs machines de grande taille, et permet d'optimiser au mieux l'utilisation des outils déjà présents sur l'exploitation. En outre de par sa conception le porte-outil, permet de dételer les différentes machines, afin de les atteler sur des tracteurs de petit gabarit et de les utiliser séparément.

Grâce aux deux relevages séparés, le suivi du terrain est optimal, la profondeur de travail régulière et la consommation de carburant moindre.

LEMKEN Gigant, simplement génial –



Incomparable et polyvalent

Le porte-outils Gigant 10 est pensé et conçu comme un outil indépendant. Attelé à la barre oscillante, il offre un grand dégagement lors des manoeuvres en fourrières. Les deux relevages hydrauliques indépendants positionnés à l'arrière de l'essieu, offrent un suivi des inégalités du terrain et une profondeur de travail régulière aux différents outils de travail. Ils facilitent l'échange des outils de travail en fonction des travaux et des saisons.



Simple à l'utilisation, efficace au travail avec une qualité irréprochable

L'ensemble de la combinaison avec le porte-outils Gigant et les différents outils, nécessite uniquement deux distributeurs hydrauliques double effet. L'un des distributeurs sert au repliage des éléments, alors que le second sert au relevage de l'ensemble lors des manoeuvres en fourrière. Du fait du positionnement des roues à l'avant des outils, la surface travaillée est vierge de traces. En comparaison aux déchaumeurs traînés de grande largeur, issus de la concurrence, le dégagement entre les différents outils et le châssis du Gigant est plus important. Cela exclut de ce fait les bourrages dus aux résidus végétaux, notamment lors de l'utilisation des déchaumeurs Smaragd jusqu'à 12 mètres de largeur de travail.



- Le meilleur compromis



Un suivi optimal du terrain

Chaque module de travail du Gigant est doté d'une articulation pendulaire par segments partiels, qui garantissent le respect exact de la profondeur de travail pour toute la largeur de travail. Cela s'avère particulièrement avantageux lorsque le lit de semis doit être réalisé au printemps après un sillon d'hiver grossier. Les segments de 1,5 ou 2 mètres de large du combiné de lot de semis Kompaktor (image) suivent ici quasiment chaque contour de terrain.



Réglage hydraulique de la profondeur

Tous les Gigant Heliodor et Gigant Rubin sont disponibles en option avec un réglage hydraulique de la profondeur de travail. Chaque segment de rouleau est commandé, afin de garantir une adaptation optimale au sol, même avec de grandes largeurs de travail.

Une commande maître-esclave veille à un ajustement uniforme des vérins.

La profondeur de travail peut ainsi être réglée de manière pratique, simple et rapide à partir du siège du tracteur pour différentes conditions de travail.



Les performances au rendez-vous des **grandes exploitations**





Simple et efficace en fourrières

Quelques soient les machines attelées sur le porte-outils Gigant 12, la finition est toujours nette lors de la descente des relevages car elles sont disposées en ligne. Grâce au concept de rabatement avec deux rampes à trois points, la pression d'appui des modules de travail rigides est identique sur toute la largeur de travail. L'agencement des segments d'appareil derrière l'essieu du train roulant crée à la fois un vaste dégagement pour la manœuvre en tournière, et un accès pour le désaccouplement du châssis porteur et des modules de travail.



La flexibilité quelles que soient les conditions de travail

Le châssis-porteur Gigant et l'appareil LEMKEN permettent de réaliser les travaux les plus divers à n'importe quelle saison. C'est ainsi que les modules Kompaktor entrent en action au printemps pour la préparation du lit de semis, les modules Heliodor ou Rubin après la moisson des céréales pour un déchaumage plat, suivis ensuite des modules Smaragd pour un déchaumage plus en profondeur. Une largeur de travail de 16 mètres permet des rendements à l'hectare allant jusqu'à 25 hectares par heure.

Gigant 10 et Gigant 12 – les références au

Le porte-outils Gigant 10 pour les grandes largeurs

Le porte-outil LEMKEN Gigant 10 augmente de façon significative les performances des divers outils LEMKEN, il devient de ce fait un atout incontournable:

- Déchaumeur à disques indépendants Héliodor de 8 à 12 mètres de largeur de travail
- Déchaumeurs combinés à disques et dents Smaragd de 8 à 10 mètres de largeur de travail
- Combinés préparateurs de lit de semence Kompaktor de 8 à 10 mètres de largeur de travail
- Déchaumeur à disques compact Rubin de 8 mètres de large

Les pneus 500/50 x 17 ou 620/40 x 22,5 du Gigant 10 veillent grâce à leur grand diamètre et à leur large surface de contact à de bonnes propriétés de conduite et à une protection parfaite du sol.





Le porte-outils Gigant 12 pour les très grandes largeurs

Le porte-outils LEMKEN Gigant 12 augmente de façon significative la largeur de travail, comme par exemple, pour le Rubin, plus quatre mètres, ce sont alors les combinaisons suivantes qui sont possibles :

- Déchaumeur combiné à dents et disques Smaragd 12 mètres de largeur de travail
- Déchaumeur à disques compact Rubin de 10 et 12 mètres de largeur de travail
- Déchaumeur à disques compact Heliodor de 16 mètres de largeur de travail

Les pneus 580/65 x 22.5 ou 800/40 x 26,5 du Gigant 12 sont largement dimensionnés pour de bonnes propriétés de conduite et une protection parfaite du sol.

Gigantesque au champ - étroit sur route

Le porte-outil Gigant 10 est dans un gabarit routier de 3 m de large et peut être facilement déplacé en toute sécurité, selon la législation routière du pays. La largeur de transport du Gigant 12 est de 3,5 ou 4 mètres selon les pneus. Les machines qui le composent sont verrouillées au transport afin d'éviter toute fausse manœuvre et gagner en stabilité au transport ou en remisage. Le freinage fait partie des équipements de sécurité pour arrêter la machine avec efficacité.

Caractéristiques techniques

Type	Rouleau	Largeur de transport (pneus standards/en option)	Hauteur de travail (réglage mécanique/hydraulique de la profondeur)	Poids des outils*** (ca. kg)	Poids total*** (ca. kg)	Charge nécessaire à l'essieu arrière (si nécessaire avec lestage) Au minimum kg	Puissance tracteur	
							KW	CV
Porte-outils Gigant 10/800, repliable								
Gigant 10/800 Kompaktor	Crosskill profil plat	3	4	3.500	6.150	5.000	158-232	215-315
Gigant 10/800 Smaragd	Rouleau double	3	4	4.050	6.675	5.000	147-265	200-360
Gigant 10S/800 Rubin	Rouleau double	3	4/4.3	5.550	8.175	6.000	206-294	280-400
Gigant 10/800 Heliodor	Rouleau double	3	4	3.250	5.875	5.000	174-235	200-320
Porte-outils Gigant 10/1000, repliable								
Gigant 10/1000 Kompaktor	Crosskill profil plat	3	4	5.000	7.850	5.500	202-346	275-470
Gigant 10/1000 Smaragd	Rouleau double	3	4	5.700	8.550	5.500	184-331	250-450
Gigant 10/1000 Heliodor	Rouleau double	3	4	3.750	6.600	5.500	184-294	250-400
Porte-outils Gigant 10/1200, repliable								
Gigant 10/1200 Heliodor	Rouleau double	3	4	4.950	8.075	5.500	221-353	300-480
Gigant 10/1200 Kompaktor	Crosskill profil plat	3	4	6.000	10.000	5.500	246-404	335-550
Porte-outils Gigant 12/1000, repliable **								
Gigant 12S/1000 Rubin	Rouleau double	3,5	4.15/4.4	8.000	12.350	6.500	220-331	300-450
Porte-outils Gigant 12/1200, repliable **								
Gigant 12/1200 Smaragd	Rouleau double	3,5	4,15	6.850	11.600	6.000	221-397	300-540
Gigant 12S/1200 Rubin	Rouleau double	4/3.5	4/4.4	9.580	14.325	7.000	309-441	420-600
Porte-outils Gigant 12/1600, repliable **								
Gigant 12S/1600 Heliodor	Rouleau double	4/3.5	4	7.400	13.675	5.000	294-471	400-640

* Dépasse le gabarit de transport routier dans certains pays

** La hauteur de transport avec le rouleau indiqué dépasse dans certains pays la largeur de transport autorisée sur la voie publique

*** Poids avec rouleau

NOUS SOMMES TOUJOURS LÀ POUR VOUS

PIÈCES D'USURE D'ORIGINE

Grâce à nos pièces d'usure d'origine **LEMKEN**, votre outil **LEMKEN** reste ce qu'il a toujours été : un outil exceptionnel. Quelle que soit la machine nécessitant une pièce détachée, nous veillons à ce que des pièces d'origine soient toujours disponibles pour tous les équipements **LEMKEN**. Même des années après leur vente.



APPROVISIONNEMENT RAPIDE EN PIÈCES DE RECHANGE

Les bonnes pièces au bon endroit et au bon moment ; voilà la recette d'un service de pièces détachées auquel vous pouvez faire confiance. Grâce à notre système logistique éprouvé, nous vous garantissons un approvisionnement rapide et exhaustif en pièces détachées ; là où vous en avez besoin, au moment où vous en avez besoin.



LEMKEN_05/23_17510656fr - Les caractéristiques techniques telles que dimensions et poids sont données à titre indicatif et ne peuvent en aucun cas engager le constructeur, qui se réserve le droit d'apporter toutes modifications techniques nécessaires au développement de ses produits. Les poids indiqués, le sont en version de base.

LEMKEN GmbH & Co. KG
 Weseler Straße 5
 46519 Alpen, Allemagne
 Tél +49 2802 81-0
 Fax +49 2802 81-220
 info@lemken.com
 www.lemken.com

**EN SAVOIR PLUS SUR
 NOS MESURES DE PRO-
 TECTION DES DONNÉES
 POUR LA LIVRAISON DES
 MACHINES**



Votre distributeur LEMKEN :

Blank area for distributor information.