

1260LP



**WEIDEMANN**

*designed for work*



**La nouvelle génération LP.**

Le Hoftrac® multifonctions 1260LP.

## 1260LP – un classique de Weidemann réinventé.

Chez Weidemann, LP signifie « Low Position » (position basse). Cela signifie que la machine a une conception basse et un centre de gravité près du sol. Ces caractéristiques lui permettent de franchir des accès de moins de 2 m sans qu'il soit nécessaire de rabattre le toit de protection de l'opérateur. En outre, ce modèle bénéficie d'une stabilité accrue qui en fait une machine imbattable pour la manutention de charges lourdes.

Nous avons conservé ces points forts lorsque nous avons repensé ce Hoftrac® aboutissant ainsi au lancement du nouveau modèle 1260LP. Le poste de conduite et la cabine ont été entièrement repensés par Weidemann. En outre, nous avons intégré le Direct Wheel Drive, un concept de transmission puissant et efficace qui entraîne directement les quatre roues. Avec pas moins de 20 km/h, la machine a gagné en vitesse pour répondre au souhait de nombreux clients. Une machine maniable, agile et puissante vous attend !

Un engin multi-tâches adapté à de nombreux domaines d'intervention. Que ce soit pour charger, empiler, pousser du matériau, balayer, tondre ou transporter : la grande variété d'équipements fait de votre Weidemann un engin aux multiples talents.

Des configurations matérielles variées. Les Hoftrac® de Weidemann sont proposés avec un équipement de série complet. De plus, vous pouvez notamment personnaliser le moteur, l'entraînement, le système hydraulique et les pneus pour une machine qui répond à vos besoins et préférences. Votre Weidemann est ainsi toujours sur mesure.

Des pneus adaptés. Des pneumatiques adaptés jouent un rôle important lors de l'utilisation sur le terrain d'un Hoftrac®. Si les pneumatiques sont idéalement adaptés au sol et au domaine d'utilisation, tout fonctionne à la perfection. Pour le 1260LP, différents types et profils de pneus sont proposés.



Un système hydraulique puissant. Le 1260LP peut être équipée en option de différentes options hydrauliques. Cela vous permet d'utiliser en tout confort une vaste gamme d'équipements à entraînement hydraulique.

Nouvelle génération. Pour le 1260LP, en plus d'une transmission entièrement repensée, du nouveau toit de protection de l'opérateur et de la nouvelle cabine, des options comme l'amortissement du bras de levage et la prise électrique à 13 bornes sont proposées. Cela vous permet de travailler de façon encore plus productive et confortable avec la machine.

### Direct Wheel Drive : notre concept de transmission puissant et efficace.



Habituellement, un Hoftrac® peut être soit propulsé par un système de transmission hydrostatique avec arbre à cardans, boîte de transfert et essieux, soit par une transmission hydraulique/hydrostatique constituée de moteurs hydrostatiques sur les essieux.

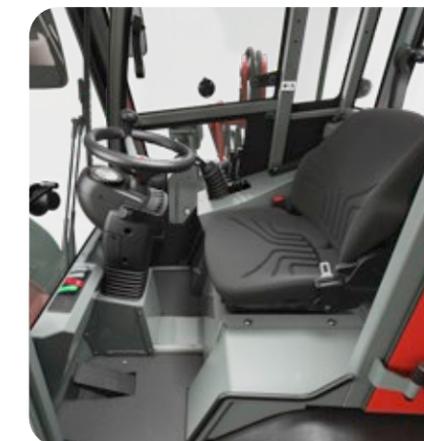
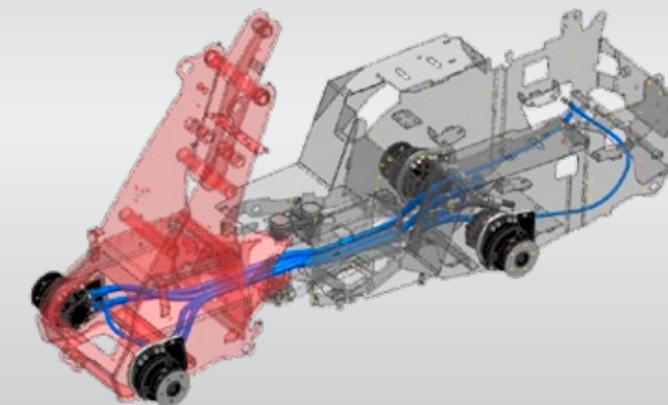
Pour ce nouveau 1260LP, nous avons fait le choix d'un système de propulsion différent. Le Direct Wheel Drive (dwDrive) repose sur 4 moteurs-roues installés directement au niveau des roues. Autrement dit, chaque roue est équipée de son propre moteur qui l'entraîne directement.

Les moteurs-roues sont eux-mêmes directement entraînés par la pompe hydraulique de transmission. Il n'y a donc aucune perte mécanique. Par ailleurs, les moteurs-roues sont à l'abri des pics de pression grâce à un système de protection contre les pressions élevées. Un mécanisme d'aspiration ultérieure entre les moteurs-roues empêche fonctionnement à sec des moteurs situés à l'extérieur dans les virages.

#### La transmission Direct Wheel Drive présente les avantages suivants :

- Gains d'efficacité grâce à une transmission entièrement hydraulique
- Une accélération exceptionnelle pour une conduite dynamique
- Pas de perte de puissance due aux essieux ou à la boîte de vitesses

- Une garde au sol plus importante par rapport à l'arbre à cardans et à la transmission sur les essieux
- Une force de poussée élevée grâce à un entraînement directement sur les roues
- Vitesse de 0 à 20 km/h sans interruption
- Pédale de frein-inching combinée
- Frein de stationnement à commande électrique
- Frein hydraulique à disques sans entretien
- Ce type de propulsion est avantageux pour les machines d'un poids opérationnel jusqu'à 3 t



Le nouveau toit de protection de l'opérateur et la nouvelle cabine du 1260LP ont été repensés en profondeur. Ils ont été optimisés pour répondre aux besoins de l'opérateur, proposent beaucoup de nouvelles fonctionnalités et permettent un travail sûr et agréable :

- Espace optimisé : plus de confort pour l'opérateur
- Visibilité panoramique améliorée : plus de sécurité
- Tunnel central plus plat
- Nouveau design dynamique
- Colonne de direction à inclinaison réglable
- Nouvel intérieur : un concept de commande avec code couleurs et un écran placé de façon ergonomique vous garantissent un travail sûr et confortable
- Toit de protection de l'opérateur avec lunette arrière de série
- Accès amélioré





#### Le moteur adéquat pour chaque type d'intervention.

Le moteur Perkins du 1260LP fournit 18,4 kW / 25 ch. Son principal avantage est qu'il est conforme à la norme d'émissions de phase V sans système traitement des gaz d'échappement car il se situe en dessous de la limite de 19 kW. Combiné à la propulsion par moteurs-roues dwDrive (Direct Wheel Drive), il atteint tout de même une vitesse de 0 à 20 km/h.

#### 1260LP – Low Position.

La position assise plus basse du conducteur permet une hauteur plus faible de la machine. Ainsi, la machine peut franchir sans problème des accès bas inférieurs à 2 m. Autre avantage : le centre de gravité de la machine plus proche du sol permet de gagner en stabilité et d'accéder plus confortablement à la machine.

#### Un pack éclairage complet.

L'éclairage peut être adapté aux différents besoins : éclairage standard - phare de travail (LED), éclairage conforme au code de la route allemand (halogène), pack éclairage LED - phares de travail Performance (2 000 lumen) sur le poste de conduite ou la cabine. Cela permet de travailler avec la machine selon ses besoins, y compris dans l'obscurité. Un bon éclairage de la zone de travail améliore la sécurité du travail et permet à l'opérateur de travailler plus longtemps avec la machine sans se fatiguer.



#### Cinématique parfaitement ajustée.

Weidemann propose une cinématique idéalement ajustée aux dimensions de chacune de ses machines. Le 1260LP bénéficie d'une cinématique en P qui se distingue par un guidage parfaitement parallèle sur toute la course de levage. Le bras chargeur standard atteint une hauteur de levage de 2,50 m au niveau du pivot du godet. Deux autres bras chargeurs de 2,70 m et 2,90 m sont proposés en option. Ils permettent, en cas de besoin, d'atteindre des hauteurs de levage plus importantes sans qu'il soit nécessaire de passer au modèle de machine supérieur.

#### Transport facile.

Grâce à son faible poids opérationnel et à ses dimensions compactes, le Hoftrac® 1260LP de Weidemann peut tout simplement être transporté sur une remorque 3,5 t. Cela permet d'acheminer la machine de manière rapide et flexible entre les lieux d'intervention.

#### Changer d'équipement avec fonction supplémentaire est un jeu d'enfant !

L'ecs (Easy Coupler System) de Weidemann permet de changer d'équipement à entraînement hydraulique facilement et en toute sécurité, sans quitter le siège conducteur. L'opérateur n'a pas besoin de descendre de la machine pour connecter à la main les raccords hydrauliques. Cela améliore la sécurité de l'opérateur, protège l'environnement en réduisant les fuites d'huile sur le sol et permet de gagner du temps, pour une productivité accrue.



### Caractéristiques techniques et dimensions.

| CARACTÉRISTIQUES MOTEUR  |  | 1260LP                 |
|--|--|------------------------|
| Fabricant du moteur  |  | Perkins                |
| Type de moteur   |  | 403 J-17               |
| Cylindres  |  | 3                      |
| Puissance max. du moteur kW/ch                                     |  | 18,4 / 25              |
| à un régime max. de tr/min   |  | 2 800                  |
| Cylindrée cm <sup>3</sup>  |  | 1 663                  |
| Phase de la norme d'émissions de gaz d'échappement                 |  | V                      |
| Traitement des gaz d'échappement                                   |  | -                      |
| POIDS  |  |                        |
| Poids opérationnel (version standard) kg                           |  | 2 100                  |
| Charge de basculement avec godet - machine droite kg               |  | 1 160 - 1 690          |
| Charge de basculement avec godet - machine braquée kg              |  | 980 - 1 440            |
| Charge de basculement avec fourche à palettes - machine droite kg  |  | 890 - 1 260            |
| Charge de basculement avec fourche à palettes - machine braquée kg |  | 740 - 1 080            |
| CARACTÉRISTIQUES DE LA MACHINE                                     |  |                        |
| Vitesse de déplacement km/h  |  | 0 - 20                 |
| Capacité du réservoir de carburant l                               |  | 18                     |
| Capacité du réservoir d'huile hydraulique l                        |  | 18                     |
| SYSTÈME HYDRAULIQUE  |  |                        |
| Pression de service du système hydraulique de transmission bar     |  | 420                    |
| Débit du système hydraulique de travail l/min                      |  | 44,8                   |
| Pression de service du système hydraulique de travail bar          |  | 185 - 225              |
| DIMENSIONS   |  |                        |
| Pneumatiques standards   |  | 27 x 8.50 - 15 EM ET30 |
| Longueur totale avec godet mm                                      |  | 3 830 - 4 030          |
| Hauteur avec toit de protection du conducteur mm                   |  | 1 980                  |
| Hauteur avec cabine mm   |  | 1 990                  |
| Hauteur max. au pivot du godet mm                                  |  | 2 510 - 2 900          |
| Largeur totale mm  |  | 980                    |
| Rayon intérieur mm   |  | 1 610                  |



**WEIDEMANN**  
*designed for work*

La gamme de produits Weidemann.



**Les Hoftrac® multifonctions**

Un allié puissant pour toutes les interventions. Notre innovation: le valet de ferme entièrement électrique 1160 eHoftrac®.



**Les chargeuses sur pneus.**

Disponibles avec bras de levage ou bras télescopique au choix.



**Les chariots télescopiques compacts.**

Prenez de la hauteur avec une stabilité optimale.



**Équipements et pneumatiques.**

Votre machine Weidemann devient un engin multi-tâches ! L'équipement optimal et les pneumatiques appropriés pour tous les types de travaux.



WM.EMEA.10350.V01.FR/02/2022

**Weidemann GmbH**

Elfringhäuser Weg 24  
34497 Korbach  
Allemagne

Tél. +49(0)5631 50 16 94 0

Fax +49(0)5631 50 16 94 666

info@weidemann.de

www.weidemann.de