

9080
9580
9580T



WEIDEMANN
designed for work



Une nouvelle dimension.
La série 90.

Weidemann dans la catégorie des poids lourds.

Les machines des séries 90 ont été conçues pour une manipulation de matériaux particulièrement lourds – c'est le cas, par exemple, en permanence dans de grandes installations agricoles et biogaz, sur un silo ou avec de grandes balles. Des machines de cette taille font également leurs preuves dans le domaine du recyclage, des opérations industrielles et des applications municipales. Combiné avec la dernière technologie des moteurs (niveau V), vous pouvez travailler efficacement et durablement. Venez découvrir ...

Excellente visibilité panoramique.

Espace cabine spacieuse offre à l'opérateur un espace généreux et une grande liberté de mouvement. Ce qui assure une excellente visibilité sur l'équipement, sur la zone de travail et sur l'environnement général de la machine. Il va de soi que la cabine est conforme à la directive machine européenne actuelle (2006/42/CE) relative à la protection ROPS et FOPS. L'homologation selon la directive CE sur les tracteurs est également possible.

Une grande diversité d'équipements.

Les chargeuses sur pneus et chariots télescopiques Weidemann sont disponibles avec un équipement de série complet et résistant. De plus, vous avez la possibilité, en fonction de l'application et de vos préférences, de personnaliser votre configuration, par ex. le moteur, la transmission, le poste de conduite ou le système hydraulique. Vous disposez alors d'une machine Weidemann entièrement personnalisée.

Changement efficace des équipements hydrauliques.

Grâce au système de changement hydraulique rapide, les équipements peuvent être échangés facilement. Votre machine est ainsi de nouveau rapidement opérationnelle. Cela augmente la productivité et accroît la rentabilité.

Un engin multi-talents pour de multiples usages.

Peu importe s'il s'agit de l'alimentation, d'empiler, de balayer ou de transporter : Le large choix d'équipements hydrauliques permet de transformer votre machine Weidemann en un engin universel multi-talent.

Puissance illimitée.

Les deux machines de la série 90 se caractérisent par une construction robuste, une excellente stabilité et des performances élevées – la charge de basculement, la force de poussée et la force de levage fixent de nouvelles normes.

Excellente accessibilité pour l'entretien. Les modèles de la série 90 offrent des accès d'inspection et des garde-boue facilement accessibles. L'accès au moteur, au système hydraulique et au réseau électrique est donc facilité. Les opérations de contrôle et de maintenance de la machine sont grandement facilitées. Le capot-moteur à ouverture large vers le haut offre un accès optimal.



Pour les combatifs.
La puissante série 90.



Réglage du débit d'huile hydraulique.

Si nécessaire, le débit d'huile hydraulique peut être réglé manuellement via l'élément de commande « Jog Dial ». Ceci est avantageux lorsque la machine utilise un équipement hydraulique qui ne requiert pas toute la performance hydraulique de la machine. L'opérateur peut donc travailler avec extrême précision en préservant les ressources, à la fois avec la machine et l'équipement hydraulique.



Bonne visibilité et une zone de travail ergonomique.

Beaucoup d'espace pour les jambes, des instruments combinés clairement agencés, un siège conducteur confortable et une vue idéale sur l'équipement hydraulique. Une zone de travail qui motive l'opérateur et qui lui offre un soutien intégral. Le panneau de contrôle avec le joystick multifonction doté d'un « Jog Dial » à commande proportionnelle, d'un accélérateur manuel électronique et d'un inching a été installé au niveau du siège à suspension afin d'assurer une conduite confortable et un travail ergonomique.



Aperçu des principales fonctions.

L'écran à affichage numérique 7" vous permet de conserver une vue d'ensemble sur votre machine. Outre les indicateurs de base comme la température, le niveau remplissage de carburant et les heures de service, les fonctions en cours d'utilisation s'affichent également sur le tableau de bord, par exemple les fonctions électriques activées, le fonctionnement en mode continu du 3ème circuit hydraulique ou l'enclenchement du blocage de différentiel.



Nouvelle boîte de vitesse puissante.

Le Power Drive 370 (PD 370) est une boîte de vitesse hydrostatique continue qui atteint des forces de traction et des vitesses de déplacement supérieures aux solutions développées jusqu'à présent, et ce, tout en conservant tous les avantages en termes de compacité, d'efficacité énergétique et de confort de conduite offerts par les anciens systèmes de propulsion. Avec la PD 370, des vitesses allant jusqu'à 40 km/h d'avancement sont possibles. Cela permet un style de conduite confortable, car ni les interruptions de force traction ne se produisent, ni la pression acoustique n'est ressentie.



Articulation et essieu oscillant arrière.

Les modèles de machines de la série 90 sont, en raison de leur taille et de leur poids, équipés d'une articulation et d'un essieu arrière oscillant afin de garantir de manière optimale la maniabilité et la traction. Un excellent angle de braquage de 40°, un rayon au niveau des pneumatiques de 4.90 - 4.99 m extérieur et de 2.45 m intérieur en font une machine extrêmement maniable.



Equipeement pour remorque jusqu'à 18 tonnes (selon législation des Pays).

L'attelage de secours est de série. En option, un dispositif d'attelage automatique de la remorque. De plus, les dispositifs d'attelage suivants seront disponibles avec une tête d'attelage réglable en hauteur : Dispositif d'attelage automatique de la remorque, boule d'attelage K50 (remorque de voiture), boule d'attelage K80, fixation piton et CUNA D3. Afin de déplacer en toute sécurité les charges de la remorque, un frein pneumatique à doubles conduites ainsi qu'un frein hydraulique pour remorque sont disponibles.



Caractéristiques techniques et dimensions.

CARACTÉRISTIQUES MOTEUR

Fabricant du moteur

Type de moteur

Cylindre

Puissance max. du moteur kW/CV

à un régime max. de tr/min

Cylindrée cm³

Norme d'émission niveau

DONNÉES MOTEUR (EN OPTION)

Fabricant du moteur

Type de moteur

Cylindre

Puissance max. du moteur kW/CV

à un régime max. de tr/min

Cylindrée cm³

Norme d'émission niveau

POIDS

Poids opérationnel (version standard) kg

Charge de basculement avec godet - Machine alignée (selon la norme ISO 14397) kg

Charge de basculement avec godet - Machine articulée (selon la norme ISO 14397) kg

Charge de basculement avec fourche à palettes - Machine alignée (selon la norme ISO 14397) kg

Charge de basculement avec fourche à palettes - Machine articulée (selon la norme ISO 14397) kg

CARACTÉRISTIQUES DE L'ENGIN

Vitesse de déplacement (en option) km/h

Capacité du réservoir carburant l

Capacité du réservoir huile hydraulique l

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Hydraulique de translation pression de travail bar

Système hydraulique de travail débit l/min

Système hydraulique de travail pression de travail bar

DIMENSIONS

Pneumatiques standards

Longueur totale avec godet mm

Hauteur avec cabine mm

Hauteur max. de l'axe du godet mm

Largeur totale mm

Rayon intérieur mm

9080

9580

9580T

Deutz

Deutz

Deutz

TCD 3.6 S5

TCD 4.1 S5

TCD 3.6 S5

4

4

4

100/136

115/156

100/136

2 300

2 300

2 300

3 621

4 038

3 621

niveau V

niveau V

niveau V

Deutz

-

Deutz

TCD 4.1 S5

-

TCD 4.1 S5

4

-

4

115/156

-

115/156

2 300

-

2 300

4 038

-

4 038

niveau V

-

niveau V

10 720

11 498

11 210

5 290

6 319

6 594 / 3 495*

4 657

5 378

5 871 / 3 112*

4 624

5 530

5 775 / 3 265*

4 071

4 742

5 142 / 2 907*

0-20 (30/40)

0-20 (30/40)

0-20 (30/40)

140

140

140

125

125

125

480

480

480

150 (180)

180

150 (180)

250

250

250

500/70 R24 XMCL ET40 500/70 R24 XMCL ET40 500/70 R24 XMCL ET40

7 060

7 060

6 960

3 110

3 110

3 110

4 260

4 260

5 480

2 390

2 390

2 390

2 450

2 450

2 450

*Bras télescopique déployé



WEIDEMANN

designed for work

La gamme de produits Weidemann.



Les Hoftracs® multifonctions.

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



Les puissantes chargeuses sur pneus.

Disponibles au choix avec un bras de levage
ou bras télescopique.



Les chariots télescopiques compacts.

Prenez de la hauteur avec une stabilité optimale.



Équipements et pneumatiques.

Votre machine Weidemann devient un engin
multi-talent ! L'équipement hydraulique optimal et
les pneumatiques appropriés pour toute tâche.



WM.EMEA.10273.V04.FR/11/2019

Weidemann GmbH

Mühlhäuser Weg 45 - 49
34519 Diemelsee-Flechtendorf
Allemagne
Tél. : +49(0)5631 50 16 94 0
Fax +49(0)5631 50 16 94 666
info@weidemann.de
www.weidemann.de