

9580T

Chargeuses télescopiques



WEIDEMANN
designed for work



9580T Caractéristiques techniques

Caractéristiques moteur Standard

Marque	Deutz
Type	TCD 3.6 S5
Nombre de cylindres	4
Puissance (max.)	100 (136) kW (CV)
à (max.)	2 300 tr/min
Cylindrée	3 621 cm ³
Refroidissement	Eau/air d'admission
Norme d'émission niveau	V
Système de post-traitement des gaz d'échappement	DOC/DPF/SCR

Caractéristiques moteur Option

Marque	Deutz
Type	TCD 4.1 S5
Nombre de cylindres	4
Puissance (max.)	115 (156) kW (CV)
à (max.)	2 300 tr/min
Cylindrée	4 038 cm ³
Refroidissement	Eau/air d'admission
Norme d'émission niveau	V
Système de post-traitement des gaz d'échappement	DOC/DPF/SCR
Système électrique	
Tension	12 V
Alternateur (en option)	120 (150) A
Poids	
Poids opérationnel (version standard)	11210 kg
Charges de basculement avec godet - machine droite	6594 (3495*) kg
Charges de basculement avec godet - machine braquée	5871 (3112*) kg
Charges de basculement avec fourches à palettes - machine droite	5775 (3265*) kg
Charges de basculement avec fourches à palettes - machine braquée	5142 (2907*) kg
Caractéristiques machine	
Essieu	PA1900
Poste de conduite	Cabine
Vitesse de translation	0-20 (30/40) km/h
Gammes de vitesse	3
Réservoir de carburant	140 L
Réservoir hydraulique	125 L
Système hydraulique	
Circuit de transmission - Pression de service	480 bar
Circuit de travail - Débit (en option)	150 (180) L/min
Circuit de travail - Pression de service	250 bar
Transmission	
Type de transmission	Hydrostatique
Propulsion	Arbre de transmission
Caractéristiques de bruit	
Niveau sonore LwA moyen	100,7 dB(A)
Niveau sonore LwA garanti	102 dB(A)
Niveau de pression acoustique LpA indiqué	70 dB(A)

*Valeurs charge de basculement bras entièrement sorti

Calcul de la charge de basculement selon la norme ISO 14397 (bras chargeur à l'horizontale)

FAP = filtre à particules diesel

COD = catalyseur d'oxydation diesel

SCR = catalyseur d'oxydation diesel

Vibrations (valeur effective pondérée)

Vibrations main-bras : Les vibrations main-bras ne dépassent pas 2,5 m/s²

Vibrations : Cette machine est équipée d'un siège conducteur qui satisfait aux exigences de la norme EN ISO 7096:2000.

Lors d'une utilisation conforme de la chargeuse, les vibrations du corps entier peuvent varier entre 0,5 m/s² jusqu'à obtenir une valeur limite à court terme.

Nous recommandons d'utiliser pour le calcul des vibrations, selon la norme ISO/TR 25398:2006, les valeurs indiquées dans le tableau. Il faut également tenir compte des conditions d'utilisation réelles.

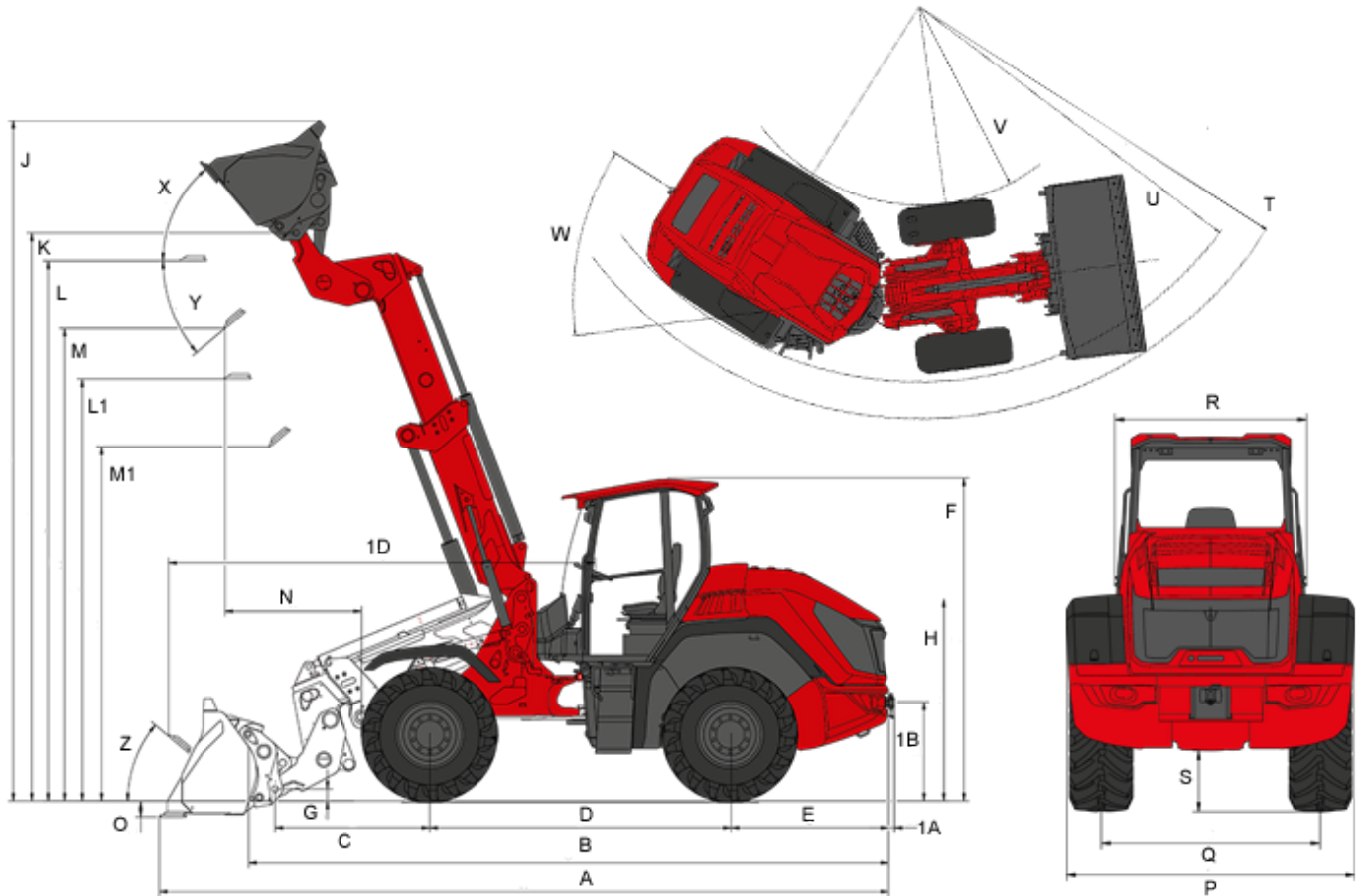
Les chariots télescopiques sont classés selon leur poids opérationnel, tout comme les chargeuses sur pneus.

Type de charge	Condition typique de fonctionnement	Moyenne			Écart type (s)		
		1,4*a _{w,eqx} [m/s ²]	1,4*a _{w,eqy} [m/s ²]	a _{w,eqz} [m/s ²]	1,4*s _x [m/s ²]	1,4*s _y [m/s ²]	s _z [m/s ²]
Chargeuse sur pneus compacte (poids opérationnel < 4 500 kg)	Load & carry (travaux de chargement et de transport)	0,94	0,86	0,65	0,27	0,29	0,13
Chargeuse sur pneus (poids opérationnel < 4 500 kg)	Load & carry (travaux de chargement et de transport)	0,84	0,81	0,52	0,23	0,2	0,14
	Déploiement dans l'extraction (conditions d'utilisation rudes)	1,27	0,97	0,81	0,47	0,31	0,47
	Transfert	0,76	0,91	0,49	0,33	0,35	0,17
	Mode V	0,99	0,84	0,54	0,29	0,32	0,14

9580T

Chargeuses télescopiques

9580T Dimensions



A	Longueur hors tout	6.980 mm
B	Longueur hors tout (sans godet)	6.090 mm
C	De l'axe des roues avant au pivot de godet	1440 mm
D	Empattement	2.900 mm
E	De l'axe des roues arrière à la face arrière du contrepoids	1.520 mm
F	Hauteur avec cabine	3.110 mm
H	Hauteur à l'assise du siège	1.940 mm
J	Hauteur d'attaque max.	6.500 mm
K	Hauteur maximale du point de pivot du godet	5.480 mm
L	Hauteur de transbordement	5.210 mm
M	Hauteur de déversement	4.580 mm
N	Portée sur M	1.300 mm
O	Profondeur de creusage	130 mm
P	Largeur totale	2.390 mm
Q	Largeur de voie	1.820 mm
S	Garde au sol	502 mm
T	Rayon de braquage extérieur	5.770 mm

U	Rayon sur le bord extérieur	4.900 mm
V	Rayon intérieur	2.450 mm
W	Angle de direction	40 °
X	Angle de retour à la hauteur de levage max.	50 °
Y	Angle max. de déversement	40 °
Z	Angle de retour au sol	40 °

9580T

Chargeuses télescopiques

9580T Composants standard

Moteur

- Moteur turbo diesel Deutz TCD 3.6 S5 (100 kW / 136 ch) | DOC/DPF/SCR | EU : Euro V

Direction

- Direction articulée hydraulique avec essieu oscillant arrière

Pneumatiques

- 500 / 70 R24 Michelin XMCL ET 40

Transmission / essieux

- Essieu planétaire PA1900
- Transmission hydrostatique à quatre roues motrices via boîte de transfert et arbre à cardans, sélection du sens de marche avec le joystick
- Différentiel à blocage automatique 100 % sur l'essieu avant et l'essieu arrière
- Vitesse d'avancement 20 km/h
- 3 niveaux de vitesse (7 km/h / 15 km/h / 20 km/h)
- Frein de service : Frein à disques sur l'essieu avant avec effet sur l'essieu arrière via l'arbre à cardans
- Frein de stationnement : Frein multidisques électrohydraulique avec accumulateur à ressort à l'essieu avant et par l'intermédiaire de l'arbre de transmission sur l'essieu arrière

Éclairage

- Éclairage conforme à la législation allemande sur les licences routières
- Phares de travail, 4 à l'avant, 2 à l'arrière sur le toit de la cabine

Cabine

- Cabine confort 2 portes, ROPS/FOPS niveau 2
- Climatiseur avec climatisation automatique
- Vitres coulissantes sur les deux portes ; fenêtre de toit avec essuie-glace
- Radio
- Écran d'affichage couleur 7 pouces pour toutes les informations importantes concernant la machine

Siège conducteur

- Siège à suspension intégrale grand confort avec ceinture de sécurité, réglages du poids, du dossier et de la longueur

Installation de chargement

- Bras télescopique, hauteur de levage 5 480 mm
- Système d'attache rapide selon ISO 23727 (système Volvo TPV) hydraulique
- Cinématique en Z
- 1 vérin de levage
- 1 vérin de cavage
- Remise automatique de niveau du godet
- Clapets de sécurité de rupture de flexibles (vérins de levage et de cavage)

Système hydraulique

- Joystick à pilotage électrique avec contacteur de sélection de direction et bouton d'activation du blocage de différentiel intégré
- 3e circuit hydraulique avant à réglage proportionnel et commandé électriquement par le joystick
- Réglage du débit d'huile via la molette Jog-Dial

- Décompression des raccords hydrauliques sur le bras de levage
- Load Sensing 150 l/min
- Ligne de retour sans pression à l'avant (avec conduit pour fuite hydraulique)

Divers

- Boîte à outils
- Jeu d'outillage
- Ventilateur réversible
- Prise de courant avant à 13 pôles pour une fonction double

Équipement conforme à la législation allemande sur les licences routières

- Document pour l'immatriculation en Allemagne (ABE) pour machines de travail automotrices (pour les versions 30 km/h ou 40 km/h, l'éclairage de la plaque minéralogique doit être commandé simultanément). *Valable pour : Allemagne, Luxembourg, Pays-Bas, Autriche, Slovaquie, République Tchèque, Suisse, Estonie, Lettonie, Lituanie (pour d'autres pays, contactez votre partenaire Weidemman local).

9580T

Chargeuses télescopiques

9580T Options

Poste de conduite

- Rétroviseur extérieur chauffé à réglage électrique
- Chauffage vitre arrière
- Chauffage auxiliaire incluant le préchauffage du moteur, programmable
- Compartiment pour documents
- Support pour pupitre de commande sur montant B
- Prise pour feux de conduite 7 pôles, pour saleuse
- Filtre à charbon actif (filtrage de l'air intérieur)

Siège conducteur

- Siège habillage textile ; suspension pneumatique
- Siège habillage textile ; suspension pneumatique ; chauffage de siège

Éclairage

- Phares de travail sur le toit de la cabine, 4 à l'avant, 2 à l'arrière, 2 à l'arrière sur les côtés
- Phares de travail LED sur le toit de la cabine, 4 à l'avant, 2 à l'arrière, 2 à l'arrière sur les côtés
- Phare de travail LED sur le bras télescopique, 2 à l'avant
- Gyrophare (jaune)
- Gyrophare à LED (jaune)

Équipement conforme à la législation allemande sur les licences routières

- Éclairage et support de plaque minéralogique avant

Moteur

- Moteur turbo diesel Deutz TCD 4.1 S5 (115 kW / 156 ch) | DOC/DPF/SCR | EU : Euro V
- Préchauffage moteur + carburant + huile hydraulique (230 V)

Transmission / ponts

- 30 km/h Power Drive 370 Augmentation de la force de poussée
- 40 km/h Power Drive 370
- Frein pneumatique à double circuit
- Inching manuel (conduite lente) et accélérateur à main

Pneumatiques

- 540 / 70 R24 Michelin XMCL ET 0
- 600 / 55 R26.5 Alliance 331 ET 0
- 700 / 55 R26.5 Alliance 331 ET -50
- 17.5 R25 Michelin SNOWPLUS ET 50
- 540 / 70 R24 Michelin BIBLOAD ET 0
- Protection anti-crevaisson

Installation de chargement

- Suspension du bras chargeur

Hydraulique à l'avant

- Équipement pour la plateforme de travail (uniquement départ usine, pas d'équipement ultérieur)
- 3e circuit hydraulique Load Sensing 180 l/min, système hydraulique de travail
- Circuit hydraulique haut débit High Flow à action double 150 l/min

- Circuit hydraulique haut débit High Flow à action double 180 l/min
- Soupape d'inversion à l'avant sur le 3e Circuit hydraulique (3e circuit hydraulique à 4 raccords)

Hydraulique à l'arrière

- Ligne de retour sans pression à l'arrière (avec conduit pour fuite hydraulique)
- Circuit hydraulique auxiliaire pour benne basculante arrière (40 l/min) à action simple (un raccord)
- Une connexion hydraulique à l'arrière (40 l/min) à double effet (deux raccords) avec raccord benne basculante
- Deux raccords hydrauliques à l'arrière (40 l/min) à double effet (quatre raccords)

Huile hydraulique biodégradable

- Huile hydraulique biodégradable Panolin HLP Synt46

Raccords électriques à l'avant

- Prise électrique avant à 13 pôles pour double fonction (Commande : par 2 boutons sur le Joystick ; 1. Fonction à bascule, 2. Fonction à touche)
- Prise électrique avant à 13 pôles pour double fonction (Commande : par 2 boutons sur le Joystick ; 1. Fonction à touche, 2. Fonction à bascule)
- Prise électrique avant à 13 pôles pour double fonction (Commande : par 2 boutons sur le Joystick ; 1. Fonction à bascule, 2. Fonction à bascule)

Prises électriques à l'arrière

- Prise de courant à l'arrière, 7 pôles pour l'éclairage des équipements arrière
- Prise de courant arrière, 3 pôles

Options de sécurité

- Avertisseur de marche arrière (sonore)
- Bandes de signalisation rouge/blanc (selon la norme DIN 30710)
- Kit de protection pour l'industrie
- Dispositif anti-démarrage (Commande par contacteur à clé codé)
- Plaque de marquage triangulaire

Divers

- Sac Sécurité (triangle de signalisation / trousse de premier secours)
- Graissage centralisé entièrement automatique
- Graissage centralisé entièrement automatique (substances agressives : Vis et raccords en acier inoxydable)
- Mesures de protection pour une utilisation dans des milieux corrosifs (épandage de sel et d'engrais)

Peintures spéciales

- Peinture spéciale unicolore RAL - au lieu du rouge Weidemann

Dispositifs d'attelage et de dépannage

- Attelage de remorque réglable en hauteur, automatique
- Palier de roulement pour attelages de remorque
- Attelage de remorque automatique, réglable en hauteur pour palier de roulement
- Attelage de remorque à boule K50, réglable en hauteur pour palier de roulement
- Attelage de remorque Piton-Fix, réglable en hauteur pour palier de roulement
- Attelage de remorque CUNA D3, réglable en hauteur pour palier de roulement
- Attelage remorque Auto-Hitch avec raccord benne basculante
- Attelage de remorque Auto Hitch (y compris commande hydraulique) et raccord hydraulique arrière à double effet
- Vanne de freinage hydraulique de la remorque

Homologation comme tracteur

- Homologation comme tracteur CE (diffère en fonction du pays. pour plus d'informations, contacter votre distributeur)

Weidemann local)

Remarque: Nous attirons votre attention sur le fait que l'offre produits peut varier d'un pays à l'autre. Dans ces conditions, les informations et les produits pourraient ne pas être valables dans votre pays. Vous pouvez consulter le manuel d'utilisation pour plus d'informations concernant la puissance du moteur ; la puissance effective peut varier selon des conditions d'utilisation spécifiques. Sous réserve de modifications et d'erreurs. Images similaires.
Copyright © 2022 Weidemann GmbH.