

T7042

Télescopiques



WEIDEMANN
designed for work



T7042 Caractéristiques techniques

Caractéristiques moteur Standard

Marque	Perkins
Type	904J-E36TA
Nombre de cylindres	4
Puissance (max.)	90 (122) kW (CV)
à (max.)	2200 tr/min
Cylindrée	3621 cm ³
Refroidissement	Eau
Norme d'émission niveau	V
Système de post-traitement des gaz d'échappement	DOC / FAP / SCR

Caractéristiques moteur Option

Marque	Perkins
Type	904J-E36TA
Nombre de cylindres	4
Puissance (max.)	100 (136) kW (CV)
à (max.)	2200 tr/min
Cylindrée	3621 cm ³
Refroidissement	Eau
Norme d'émission niveau	V
Système de post-traitement des gaz d'échappement	DOC / FAP / SCR
Système électrique	
Tension	12 V
Batterie	12 V 185 Ah
Alternateur	150 A
Poids	
Poids opérationnel (version standard)	7650 kg
Charge utile (max.)	4.200 kg
Caractéristiques machine	
Essieu	PAL 1390
Poste de conduite	Cabine
Vitesse de translation (en option)	0-20 (30 / 40) km/h
Gammes de vitesse	2
Réservoir de carburant	142 L
Réservoir hydraulique	90 L
Angle de direction (max.)	2x45 °
Système hydraulique	
Circuit de transmission - Pression de service	500 bar
Circuit de travail - Débit (en option)	138,6 (187) L/min
Circuit de travail - Pression de service	261 bar
Transmission	
Type de transmission	Transmission à régulation électronique
Propulsion	Hydrostatique par boîte de transfert et arbre à cardans
Caractéristiques de bruit	
Niveau sonore LwA moyen	103 dB(A)
Niveau sonore LwA garanti	106 dB(A)
Niveau de pression acoustique LpA indiqué	76 dB(A)

DOC = Catalyseur d'oxydation diesel

FAP = Filtre à particules diesel

SCR = Réduction d'oxydation diesel

Vibrations (valeur effective pondérée)

Vibrations main-bras : Les vibrations mains-bras ne dépassent pas $2,5 \text{ m/s}^2$

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 $0,5 \text{ m/s}^2$ jusqu'à obtenir une valeur limite à court terme.

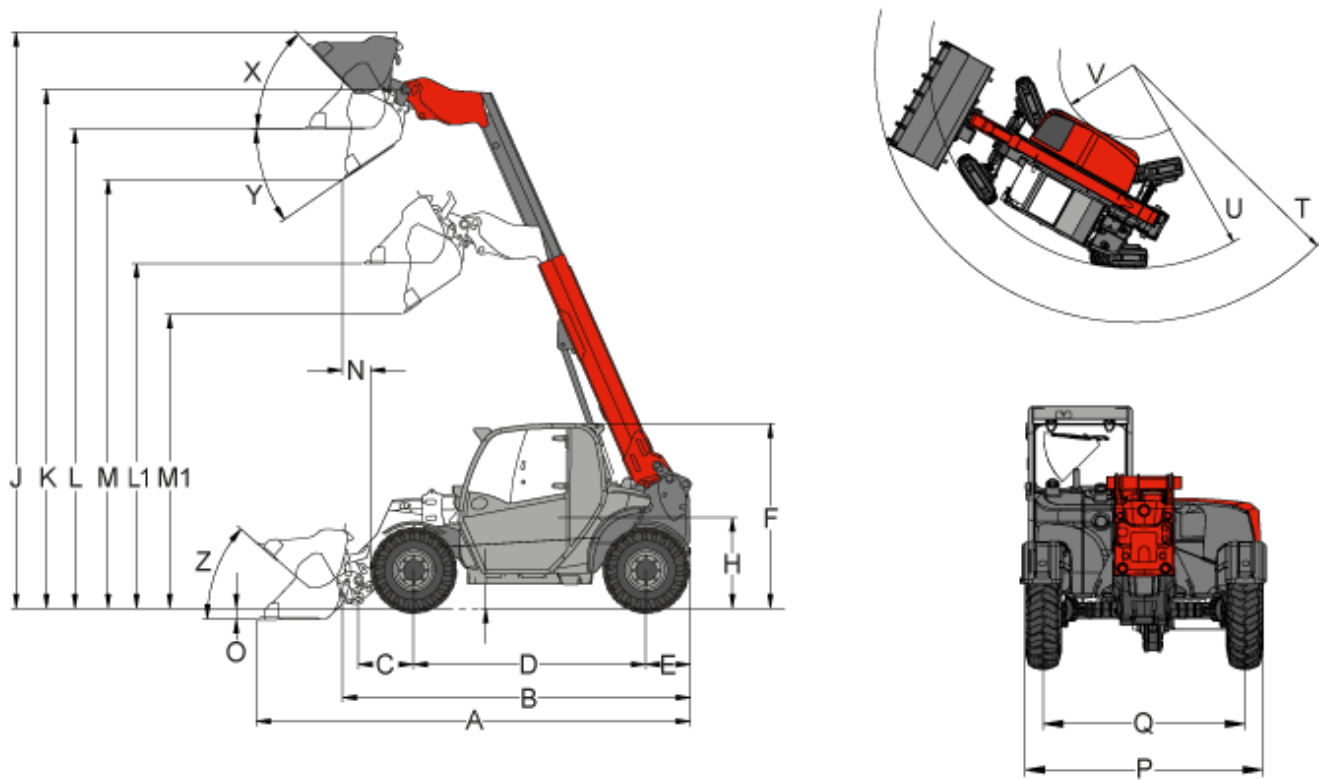
Nous recommandons d'utiliser pour le calcul des vibrations, selon la norme ISO/TR 25398:2006, les valeurs indiquées dans le tableau. Il faut également tenir compte des conditions d'utilisation réelles.

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)		
		$1,4 \cdot a_{w,eqx}$ [m/s ²]	$1,4 \cdot a_{w,eqy}$ [m/s ²]	$a_{w,eqz}$ [m/s ²]	$1,4 \cdot s_x$ [m/s ²]	$1,4 \cdot s_y$ [m/s ²]	s_z [m/s ²]
Chargeuse sur pneus compacte (poids opérationnel < 4500 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 > 4500 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

T7042
Télescopiques

T7042 Dimensions



	Pneumatiques standard	Mitas 405/70 R24 MPT-01
A	Longueur hors tout	6.035 mm
B	Longueur hors tout (sans godet)	4.950 mm
C	De l'axe des roues avant au pivot de godet	871 mm
D	Empattement	2.950 mm
E	De l'axe des roues arrière à la face arrière du contrepoids	700 mm
F	Hauteur avec cabine	2.425 mm
H	Hauteur à l'assise du siège	1.370 mm
J	Hauteur d'attaque max.	7.895 mm
K	Hauteur maximale du point de pivot du godet	7.305 mm
L1	Hauteur de transbordement Bras télescopique rétracté	4.470 mm
L	Hauteur de transbordement Bras télescopique déployé	6.770 mm
M1	Hauteur de déversement Bras télescopique rétracté	3.930 mm
M	Hauteur de déversement Bras télescopique déployé	6.230 mm
N	Portée sur M	115 mm
O	Profondeur de creusage	185 mm
P	Largeur totale	2.450 mm

Q	Largeur de voie	1.930 mm
S	Garde au sol	250 mm
T	Rayon de braquage extérieur	5.155 mm
U	Rayon sur le bord extérieur	3.700 mm
V	Rayon intérieur	1.640 mm
X	Angle de retour à la hauteur de levage max.	45 °
Y	Angle max. de déversement	44 °
Z	Angle de retour au sol	46 °

T7042

Télescopiques

T7042 Composants standard

Moteur

- Moteur Perkins 904J-E36TA (90 kW / 122 ch) | EU : Niveau V

Direction

- Direction quatre roues hydraulique avec synchronisation automatique en fin de course
- Angle d'oscillation de l'essieu arrière $\pm 10^\circ$

Pneumatiques

- Mitas 405/70 R24 MPT-01

Poste de conduite

- Cabine avec chauffage et ventilation, certifiée ROPS / FOPS avec vitre de sécurité VSG du côté droit
- Essuie-glace pare-brise, vitre de toit et lunette arrière ; colonne de direction réglable
- Accoudoir avec joystick suspendu, fixé sur le siège
- Écran d'affichage couleur 7" pour toutes les informations importantes concernant la machine
- Porte-boissons ; compartiment de rangement

Siège conducteur

- Siège confortable avec ceinture de sécurité

Éclairage

- Éclairage conforme à la législation allemande sur les licences routières
- Projecteurs de travail LED, 1 à l'avant, 1 à l'arrière sur le toit de la cabine

Transmission / essieux

- Essieux : Pont planétaire PAL 1930
- Transmission : hydrostatique via boîte de transfert et arbre à cardans, à régulation électronique
- Vitesse : 20 km/h
- Gammes de vitesse : 2 | 7 km/h (en option 30 / 40)
- Frein de service : Frein multidisques 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 sur l'essieu avant avec effet sur l'essieu arrière via l'arbre à cardans
- 3 modes de direction à réglage électrique

Bras chargeur

- Bras télescopique, hauteur de levage 7 305 mm
- Dispositif d'attache rapide (système Manitou) mécanique
- Vérin de levage : 1
- Vérin de cavage : 1

Système hydraulique

- Joystick à commande électrique avec sélecteur de sens de marche et fonction de télescopage
- 3e circuit hydraulique ; raccords Flatface taille 2
- vls (vertical lift system)

Divers

- Avertisseur de marche arrière (sonore)
- EquipCare 36 mois

T7042

Télescopiques

T7042 Options

Poste de conduite / Cabine

- Essuie-glace vitre de droite
- Essuie-glace vitre de droite + chauffage vitre de droite et arrière
- Grille de protection pour le pare-brise, démontable
- Réglage électrique de rétroviseur côté droit
- Siège habillage textile ; à suspension pneumatique
- Siège ; habillage textile ; à suspension pneumatique ; avec chauffage de siège
- Climatisation
- Climatisation à régulation automatique
- Préparation pour radio (antenne, haut-parleurs)
- Radio Bluetooth avec commande vocale
- 2 prises électriques : 12 V / USB
- 3 prises électriques : 12 V / USB / 3 broches
- 3 prises électriques : 12 V / 12 V / 3 broches
- Support pour téléphone portable

Éclairage

- 2 phares de travail LED basic (1 000 lm) supplémentaires à l'avant
- 2 phares de travail LED premium (2 000 lm) supplémentaires à l'avant
- 2 phares de travail LED basic (1 000 lm) supplémentaires à l'arrière
- 2 phares de travail LED premium (2 000 lm) supplémentaires à l'arrière
- 2 phares de travail LED basic (1 000 lm) sur le bras télescopique
- Gyrophare à LED (jaune)

Homologation / Conduite sur route

- Homologation tracteur CE (CoC) (international)
- Homologation tracteur CE (CoC) + documentation pour l'immatriculation en Allemagne
- Support de plaque d'immatriculation avant et arrière

Transmission / essieux

- Moteur diesel Perkins 904J-E36TA 100 kW / 136 ch I UE : phase V I DOC / FAP / SCR
- Ventilateur réversible
- Préchauffage du moteur (liquide de refroidissement) 230 V
- Préchauffage du moteur (eau de refroidissement) + préchauffage de l'huile hydraulique 230 V
- Accès d'entretien radiateur
- Blocage de différentiel à 100 % sur l'essieu avant
- Modes de conduite Auto / Eco
- Limiteur de vitesse proportionnel (dispositif d'approche lente) avec accélérateur manuel
- 30 km/h (augmentation de la vitesse)
- 40 km/h Power Drive 255 (Augmentation de la vitesse d'avancement)
- Protection bas de caisse fermée

Pneumatiques

- Firestone 460/70 R24 Duraforce
- Michelin 460/70 R24 XMCL
- Michelin 460/70 R24 Bibload

Bras chargeur

- Manitou hydraulique
- Kramer mécanique
- Système hydraulique SkidSteer Kramer
- JCB (Q-Fit) hydraulique
- Matbro hydraulique
- Racleurs de nettoyage sur le bras télescopique
- Amortissement du bras de levage et verrouillage du vérin de cavage
- Amortissement du bras de levage, position flottante et verrouillage du vérin de cavage

Système hydraulique

- Huile hydraulique biodégradable Panolin HLP Synt46

Hydraulique à l'avant

- Grande pompe (187 l/min)
- Soupape d'inversion à l'avant sur le 3e Circuit hydraulique (3e circuit hydraulique avec 4 raccords)
- Décompression du 3e circuit hydraulique à l'avant sur bras télescopique

Hydraulique à l'arrière

- Un raccord hydraulique à l'arrière, à double effet (deux raccords) + raccord de benne à l'arrière à simple effet (un raccord)

Électrique à l'avant

- Prise électrique à l'avant à 13 broches (2x fonctions électriques E1 / E2 et éclairage), utilisation : par 2 touches sur le joystick ; 1e fonction à touche, 2e fonction à bascule
- Prise électrique à l'avant à 13 broches (2x fonctions électriques E1 / E2 et éclairage), utilisation : par 2 touches sur le joystick ; 1e fonction à bascule, 2e fonction à touche
- Prise électrique à l'avant à 13 broches (2x fonctions électriques E1 / E2 et éclairage), utilisation : par 2 touches sur le joystick ; 1e fonction à touche, 2e fonction à touche
- Prise électrique à l'avant à 13 broches (2x fonctions électriques E1 / E2 et éclairage), utilisation : par 2 touches sur le joystick ; 1e fonction à bascule, 2e fonction à bascule

Électrique à l'arrière

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

Options de sécurité

- Dispositif anti-démarrage KAT (utilisation : par contacteur à clé codé)
- Rétroviseur panoramique intérieur
- Caméra de recul
- Caméra frontale avec écran supplémentaire

Peintures spéciales

- Peinture spéciale unicolore RAL - au lieu du rouge Weidemann

Dispositifs d'attelage et de dépannage

- Rétroviseur pour attelage de remorque
- Attelage de manœuvre (non autorisé pour l'utilisation avec une remorque !)
- Attelage automatique
- Auto Hitch
- Chape pour attelage de remorque
- Attelage de remorque automatique, réglable en hauteur pour palier de roulement
- Attelage de remorque à boule K80, réglable en hauteur pour palier de roulement
- Attelage de remorque à boule K50, réglable en hauteur pour palier de roulement
- Attelage de remorque à boule K50 long, réglable en hauteur pour chape d'attelage

- Attelage de remorque Piton-Fix, réglable en hauteur pour palier de roulement
- Frein de remorque hydraulique
- Frein pneumatique à double circuit

Divers

- Boîte à outils
- Graissage centralisé entièrement automatique
- Vanne de service vidange huile moteur
- Cache de tunnel central
- Extension de garantie Economy 24 mois (2 500 h)
- Extension de garantie Economy 36 mois (3 000 h)
- Extension de garantie Economy 48 mois (3500 h)
- Extension de garantie Economy 60 mois (4000 h)
- Extension de garantie Premium 24 mois (3000 h)
- Extension de garantie Premium 36 mois (4000 h)
- Extension de garantie Premium 48 mois (5000 h)
- Extension de garantie Premium 60 mois (6 000 h)

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.