T7042

Chariots télescopiques



Caractéristiques techniques

Système électrique

Tension de service	12 V
Batterie	185 Ah
Alternateur	150 A

Poids

Charge utile (max.)	4.200 kg
Poid de fonctionnement	7.650 kg

Cabine de conduite

Cabine de conduite	Cabine

Capacité

Capacité réservoir à carburant	142 l
Capacité du réseau d'huile hydraulique	90 l
Capacité du réservoir de solution d'urée	19 l

Transmission

Type de transmission	Hydrostatique (à régulation électronique)
Système d'entraînement	Arbre de transmission
Gammes de vitesse	3
Essieu	PAL 1930
Vitesse d'avancement standard	0-20 km/h
Vitesse d'avancement Option 1	0-40 km/h
Frein de service	Frein à disques sur l'essieu avant avec effet sur l'essieu arrière via l'arbre de transmission
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
Blocage du différentiel	100 % sur essieu avant (en option)

Système hydraulique

Pression de travail du système hydraulique de translation (max.)	500 bar
Débit du système hydraulique de travail (max.)	138,6 (187) l/min
Pression de travail du système hydraulique de travail (max.)	261 bar

Cinématique

Vérin(s)de levage	1
Vérin de cavage	1
Système de changement rapide	mécanique (hydraulique)

Direction

Mode de direction	Direction hydrostatique à quatre roues directrices à synchronisation automatique
Vérins de direction	2
Angle de braquage max.	2x45 degré
Débattement du pont arrière	± 10 degré

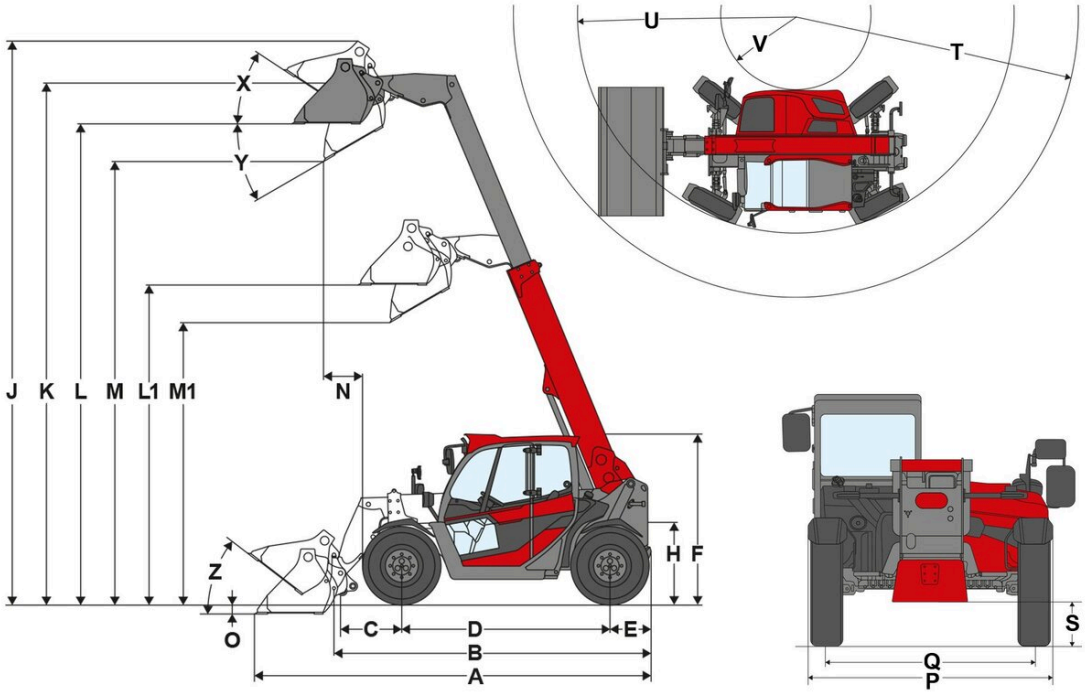
Données moteur standard

Fabricant du moteur	• Perkins
Type de moteur	904J-E36TA
Cylindre	4
Puissance du moteur	100 kW
Puissance du moteur	136 ch
au régime moteur max	2.200 tr/min
Cylindrée	3.621 cm^3
Type d'agent réfrigérant	• eau
Phase de la norme d'émissions de gaz d'échappement	• V
Post-traitement des gaz d'échappement	DOC/DPF/SCR
Niveau de puissance acoustique moyen LwA (cabine)	105 dB (A)
Niveau de puissance acoustique garanti LwA (cabine)	106 dB (A)
Niveau de pression acoustique déclaré LpA (cabine)	76 dB (A)

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Dimensions



A	Longueur totale	6.035 mm
B	Longueur totale sans godet	4.950 mm
C	Axe du godet (jusqu'au centre de l'axe)	871 mm
D	Empattement	2.950 mm
E	Déport arrière	700 mm
F	Hauteur avec cabine	2.425 mm
H	Hauteur siège conducteur	1.370 mm
J	Hauteur de travail totale	7.895 mm
K	Axe du godet (hauteur de levage max.)	7.305 mm
L1	Hauteur de franchissement bras télescopique rentré	4.470 mm
L	Hauteur de franchissement bras télescopique sorti	6.770 mm
M1	Hauteur de déversement bras télescopique rentré	3.930 mm
M	Hauteur de déversement bras télescopique sorti	6.230 mm
O	Profondeur de décapage	185 mm
P	Largeur totale	2.450 mm
Q	Largeur des chenilles	1.930 mm
S	Garde au sol	370 mm
T	Rayon maximal	5.155 mm
U	Rayon au bord extérieur	3.700 mm
V	Rayon intérieur	1.640 mm
X	Angle de rappel à la hauteur de levage max.	45 °
Y	Angle de déversement	44 °
Z	Angle de rappel au sol	46 °

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Équipement de série

Moteur

- Perkins 904J-E36TA, 100 kW (136 PS), (DOC/DPF/SCR), niveau EU V

Pneumatiques

- 405 / 70 - 24 Alliance 152B A323, profil AS

Direction

- Direction hydraulique quatre roues directrices avec synchronisation automatique en fin de course
- Rayon de braquage max. 2 x 45°
- Angle d'oscillation du pont arrière ± 10°
- Vérin(s) de direction : 2

Poste de conduite

- Cabine avec chauffage et ventilation certifiée ROPS / FOPS avec vitre en verre de sécurité VSG à droite
- Essuie-glaces avant, au toit et arrière
- Vitre arrière chauffée
- Colonne de direction réglable (inclinaison et hauteur)
- Indicateur d'angle d'inclinaison
- Store pare-soleil
- Porte-bouteille
- Accoudoir à suspension monté sur le siège avec joystick
- 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

Éclairage

- Éclairage conforme au code de la route allemand StVZO
- Phares de travail LED Basic (1000 lm) sur le toit, 1 à l'avant, 1 à l'arrière

Transmission

- Essieu : Essieu directeur à réducteurs planétaires
- Transmission : Transmission hydrostatique à quatre roues motrices Power Drive 255, à régulation électronique
- Vitesse : 20 km/h
- Gammes de vitesse : 2 | 7 km/h / 20 km/h (en option 40)
- Frein de service : Frein à disques sur l'essieu avant avec effet sur l'essieu arrière par 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
- Modes de direction : 3 modes de direction, réglables électriquement

Installation de chargement

- Hauteur de levage du bras télescopique 4537 mm in}
- Dispositif de changement rapide (système Manitou) mécanique
- Vérin(s) de levage : 1
- Vérin(s) de cavage : 1

Système hydraulique

- Joystick à commande Électrique avec sélecteur de sens de marche et fonction télescopique
- 3e circuit hydraulique avant par Joystick ; raccords Flatface Gr.2
- vls (Vertical Lift System)
- Radiateur d'huile hydraulique

Divers

- Avertisseur de recul (sonore)
- Compartiment à documents

EquipCare (télématique)

- EquipCare 36 mois (avec appli & Manager)

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.

Options

Poste de conduite

- Essuie-glace côté droit
- Chauffage de vitre à droite et à l'arrière
- Grille de protection du pare-brise, démontable
- Réglage du rétroviseur électrique pour le côté droit
- Climatisation
- Climatisation automatique
- Préparation pour radio DAB+ (antenne, haut-parleurs)
- Radio DAB+, Bluetooth / USB / AUX-IN
- 2 prises électriques : 12 V / USB
- 3 prises électriques : 12 V / USB / 3 pôles
- 3 prises électriques : 12 V / 12 V / 3 pôles 40,0
- Support de téléphone portable

Siège conducteur

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

Éclairage

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

Phares de travail LED premium (2 000 lm)
- 2 phares de travail LED premium supplémentaires à l'avant
- 2 phares de travail LED premium supplémentaires à l'arrière
- 2 phares de travail LED premium sur le bras télescopique
- Gyrophare LED (jaune) (veiller à respecter les réglementations nationales !)

Homologation & Conduite sur route

- Homologation comme tracteur CE (CoC) (International)
- Homologation comme tracteur CE (CoC) + document pour l'immatriculation en Allemagne
- Supports de plaque d'immatriculation à l'avant et à l'arrière

Transmission & Essieux

Transmission
- Moteur diesel Perkins 100 kW / 136 ch couple 550 Nm
- Ventilateur réversible
- Préchauffage du moteur (liquide de refroidissement) 230 V
- Préchauffage du moteur (liquide de refroidissement) + préchauffage de l'huile hydraulique 230 V
- Accès entretien radiateur

Ponts
- Blocage de différentiel à 100 % sur l'essieu avant

Gamme de vitesse
- Mode de conduite Auto / Mode Eco

Vitesse
- Limiteur de vitesse proportionnel (dispositif d'approche lente) avec accélérateur manuel
- 30 km/h (augmentation de vitesse)
- 40 km/h Power Drive 255 (augmentation de vitesse)

Pneumatiques

- Firestone 460/70 R24 Duraforce, Profil MPT, largeur 2450 mm, hauteur 2440 mm
- Michelin 460/70 R24 XMCL Profil AS, largeur 2450 mm, hauteur 2440 mm
- Michelin 460/70 R24 Bibload, Profil Bibload, largeur 2450 mm, hauteur 2440 mm
- 460/70R24 Trelleborg TH500, Profil MPT, largeur 2450mm, hauteur 2440 mm

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Installation de chargement

Attaches rapides
- Manitou hydraulique
- Kramer mécanique
- Kramer hydraulique
- JCB (Q-fit) hydraulique
- Matbro hydraulique
- Bavette de protection sur le bras télescopique
- Amortissement du bras chargeur & verrouillage de vérin de cavage
- Amortissement du bras chargeur, position flottante & verrouillage du vérin de cavage

Huile hydraulique biodégradable

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (huile hydraulique biodégradable)

Hydraulique à l'avant

- Grande pompe (187 l/min)
- Clapet 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
- Un raccord hydraulique à l'arrière à double effet (deux raccords) + raccord de benne basculante à l'arrière à simple effet (un raccord)

Raccords électriques à l'avant

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

Raccordements électriques à l'arrière

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

Options de sécurité

- Dispositif anti-démarrage KAT, commande : par clé de contact codée
- Rétroviseur intérieur panoramique
- Caméra de recul
- Caméra frontale avec écran supplémentaire

Divers

- Boîte à outils avec jeu d'outillage et pompe à graisse manuelle
- Graissage centralisé entièrement automatique
- Valve de service pour vidange d'huile moteur
- Tunnel central Couverture

Extension de la garantie
- Economy 24 mois (2500 h)
- Economy 36 mois (3000 h)
- Economy 48 mois (3500 h)
- Economy 60 mois (4000 h)
- Premium 24 mois (3000 h)
- Premium 36 mois (4000 h)
- Premium 48 mois (5000 h)
- Premium 60 mois (6000 h)

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.

Dispositifs d'attelage et de dépannage

- Rétroviseur pour attelage de remorque
- Attelage de remorque automatique (non autorisé pour une utilisation de remorque !)
- Crochet d'attelage automatique
- Palier de roulement pour dispositif d'attelage
- 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 palier de roulement
- Attelage de remorque Piton-Fix, réglable en hauteur pour palier de roulement
- Dispositif d'attelage 32 mm mécanique
- Dispositif d'attelage 32 mm mécanique, réglable en hauteur pour palier de roulement
- Frein de remorque hydraulique
- Frein pneumatique à double circuit

Homologation comme tracteur

- Homologation comme tracteur CE (CoC) (International)
- Homologation comme tracteur CE (CoC) + confirmation de données pour l’Allemagne

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de