



## 3060T

### Chargeuse télescopique

## Caractéristiques techniques

### ■ Données moteur standard

Fabricant du moteur	Rehlko
Type de moteur	KDI 2504 TCR
Cylindre	4
Puissance du moteur	48 kW
Puissance du moteur	65 ch
au régime moteur max	2.200 tr/min
Couple max.	300 Nm
Cylindrée	2.482 cm <sup>3</sup>
Type d'agent réfrigérant	eau
Phase de la norme d'émissions de gaz d'échappement	V
Post-traitement des gaz d'échappement	DOC/DPF

### ■ Système électrique

Tension de service	12 V
Batterie	100 Ah
Alternateur	120 A

### ■ Poids

Poid de fonctionnement	5.110 - 5.650 kg
Force de rupture (max.)	4.470 daN
Force de levage (max.)	4.620 daN
Charge de basculement avec godet - Machine alignée, flèche horizontale	2.870 - 3.190 kg
Charge de basculement avec godet - machine braquée, flèche horizontale	2.500 - 2.790 kg
Charge de basculement avec godet - machine alignée (déployée)	1.540 - 1.750 kg
Charge de basculement avec godet - machine braquée (déployée)	1.320 - 1.510 kg
Charge de basculement - Machine alignée, à la plus basse position de la flèche	3.860 - 4.300 kg
Charge de basculement - Machine braquée, à la plus basse position de la flèche	3.380 - 3.790 kg
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine alignée, flèche horizontale	2.610 - 2.890 kg
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine braquée, flèche horizontale	2.290 - 2.540 kg

Charge de basculement avec fourche à palettes - machine alignée (déployée)	1.530 - 1.720 kg
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine braquée (déployée)	1.330 - 1.500 kg
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine alignée, position de transport	3.060 - 3.400 kg
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine braquée, position de transport	2.690 - 3.010 kg

### ■ Cabine de conduite

Cabine de conduite	Cabine
--------------------	--------

### ■ Capacité

Capacité réservoir à carburant	80 l
Capacité du réseau d'huile hydraulique	32 l

### ■ Transmission

Type de transmission	ecDrive (Electronic Controlled Drive)
Système d'entraînement	Hydrostatique par boîte de transfert et arbre de transmission
Gammes de vitesse	2
Essieu	PA 1422
Vitesse d'avancement standard	0-20 km/h
Vitesse d'avancement Option 1	0-30 km/h
Frein de service	Frein à tambour (option : frein à disques multiples)
Frein de stationnement	Frein à tambour (option : frein à disques multiples)
Blocage du différentiel	100% Essieu avant+ Essieu arrière

### ■ Système hydraulique

Pression de travail du système hydraulique de translation (max.)	500 bar
Débit du système hydraulique de travail (max.)	78,2 (91) l/min
Pression de travail du système hydraulique de travail (max.)	235 bar

### ■ Cinématique

Type de cinématique	Teleskoparm (Z-Kinematik)
Vérin(s) de levage	1
Vérin de cavage	1
Système de changement rapide	hydraulique

## ■ Direction

Mode de direction	Articulation pivotante-oscillante hydraulique
Vérins de direction	1
Angle d'oscillation	± 10 degré

## ■ Valeurs des caractéristiques du bruit

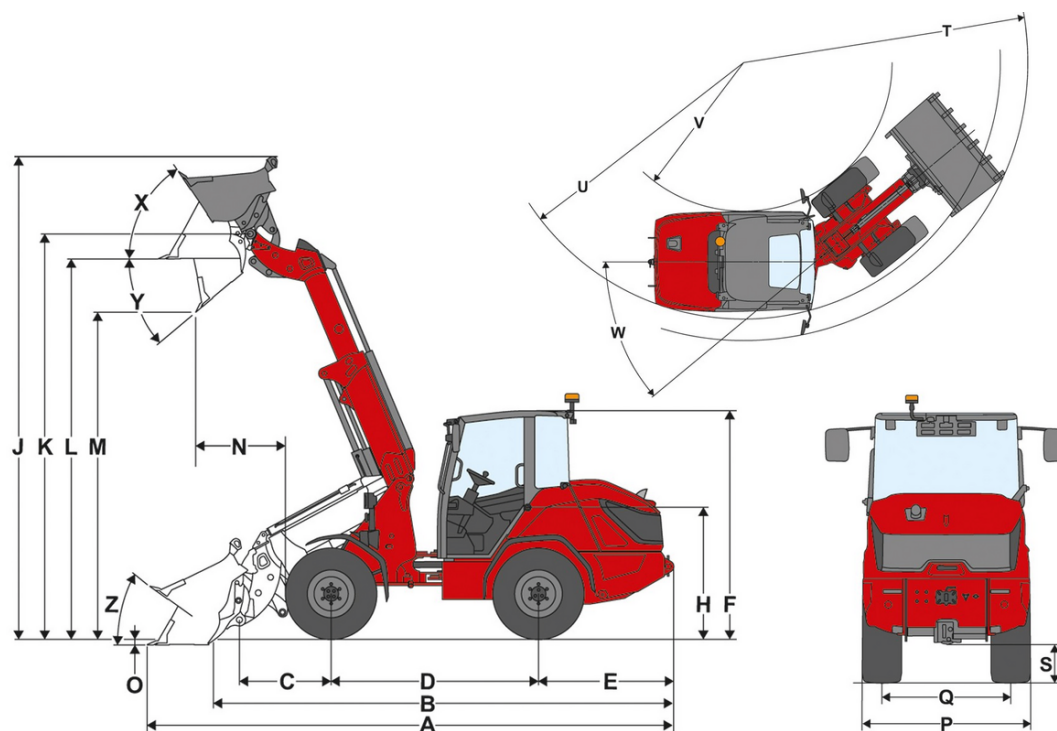
Niveau de puissance acoustique moyen LwA (cabine)	99,6 dB (A)
---	-------------

Niveau de puissance acoustique garanti LwA (cabine)	101 dB (A)
Niveau de pression acoustique déclaré LpA (cabine)	73 dB (A)

## ■ Autres informations

DPF = filtre à particules diesel  
DOC = catalyseur d'oxydation diesel  
SCR = réduction catalytique sélective  
Calcul de la charge de basculement selon ISO 14397

## Dimensions



	Équipement de série	365 / 70 R 18 BKT Multimax MP513 ET30
<b>A</b>	Longueur totale	6.030 mm
<b>B</b>	Longueur totale sans godet	5.160 mm
<b>C</b>	Axe du godet (jusqu'au centre de l'axe)	1.210 mm
<b>D</b>	Empattement	2.325 mm
<b>E</b>	Déport arrière	1.435 mm
<b>F</b>	Hauteur avec cabine	2.485 mm
<b>H</b>	Hauteur siège conducteur	1.460 mm
<b>J</b>	Hauteur de travail totale	5.875 mm
<b>K</b>	Axe du godet (hauteur de levage max.)	4.985 mm
<b>L</b>	Hauteur de franchissement bras télescopique sorti	4.780 mm
<b>M</b>	Hauteur de déversement bras télescopique sorti	4.085 mm
<b>N</b>	Portée (à M)	960 mm
<b>O</b>	Profondeur de décapage	110 mm
<b>P</b>	Largeur totale	1.720 mm
<b>Q</b>	Largeur des chenilles	1.360 mm
<b>S</b>	Garde au sol	335 mm
<b>T</b>	Rayon maximal	4.585 mm
<b>U</b>	Rayon au bord extérieur	3.935 mm
<b>V</b>	Rayon intérieur	2.125 mm
<b>W</b>	Angle d'articulation	40 °
<b>X</b>	Angle de rappel à la hauteur de levage max.	56 °
<b>Y</b>	Angle de déversement	40 °
<b>Z</b>	Angle de rappel au sol	39 °

# Équipement de base

## Moteur

- Rehlko KDI 2504 TCR, {48 kW / 65,3 PS}{48 kW / 64.4 HP}, (DOC/DPF), EU: , phase V

## Direction

- Articulation pivotante oscillante hydraulique
- Vérins de direction : 1

## Poste de conduite

- Cabine confort à 1 porte avec chauffage et ventilation, certifiée ROPS / FOPS
- Un espace généreux
- Rétroviseurs gauche et droite
- Accès ergonomique de belle taille
- Volant réglable (inclinaison et hauteur)

## Siège conducteur

- Siège textile à suspension mécanique, avec ceinture de sécurité, réglages du dossier, du poids, et réglage longitudinal

## Éclairage

- Éclairage conforme au code de la route allemand StVZO
- Phares de travail LED Basic (1000 lm) sur le toit, 2 à l'avant, 1 à l'arrière

## Transmission & Essieux

- Essieu : essieu planétaire PA1422
- Entraînement : transmission hydrostatique à quatre roues motrices, à régulation électronique, ecDrive (Electronic Controlled Drive)
- Modes de conduite : mode Auto ; mode ECO (réduction du régime moteur lorsque la vitesse réglée est atteinte)
- Blocage : blocage de différentiel 100 %, à activation électro-hydraulique sur les essieux avant et arrière
- Vitesse : {20 km/h (30 km/h)}{12,4 mph (18,6 mph)}
- Vitesses : 2 | {10 km/h / 20 km/h}{6,2 mph / 12,4 mph}
- Frein de service : frein à tambour sur l'essieu avant agissant sur l'essieu arrière via un arbre à cardan
- Frein de stationnement : frein à tambour - actionnement au moyen d'un levier de frein à main sur l'essieu avant, agissant sur l'essieu arrière via un arbre à cardan

## Pneumatiques

- 365 / 70 R 18 BKT Multimax MP513 ET30, largeur {1720 mm}{67,72 pouces}, hauteur {2485 mm}{97,85 pouces}

## Installation de chargement

- Bras de levage télescopique LS999
- Dispositif d'attache rapide (Weidemann HV/HT-C) hydraulique
- Cinématique : Z
- Vérin(s) de levage : 1
- Vérin(s) de cavage : 1
- Position flottante pour vérin(s) de levage

## Système hydraulique

- Joystick à commande électrique avec contacteur de sélection de direction et boutons d'activation du blocage de différentiel et du télescopage proportionnel intégrés
- 3. Circuit de commande avant électrique proportionnel via joystick, avec double crantage
- Hydraulique de travail {78,2 l/min (37,4 cm³)}{20,8 gpm (2,28 in³)}
- Radiateur d'huile hydraulique

## EquipCare (télématique)

- EquipCare 36 mois

# Options

## Poste de conduite

- Porte de cabine bipartite
- Rétroviseurs grand angle de cabine
- Climatisation
- Pré-équipement radio DAB+ (antenne, haut-parleurs)
- Équipement radio complet DAB+
- 1 prise électrique : 2xUSB

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.

- Store pare-soleil
- Compartiment de rangement (à gauche du siège conducteur)
- Rétroviseur panoramique intérieur

#### Siège conducteur

- Siège en vinyle
- Siège, similicuir ; suspension pneumatique ; MSG95
- Siège, habillage textile ; suspension pneumatique ; haut dossier ; MSG95
- Siège, habillage textile ; suspension pneumatique ; chauffage de siège ; MSG95
- Siège, habillage textile ; suspension pneumatique ; chauffage de siège ; haut dossier ; MSG95
- Siège, habillage textile ; suspension pneumatique ; MSG95
- Siège, habillage textile ; haut dossier ; MSG85

#### Éclairage

- Éclairage LED conforme au code de la route allemand StVZO
- Phare de travail LED Performance (2000 lm) sur le toit, 2 à l'avant, 2 à l'arrière
- Phare de travail LED Performance (2000 lm) sur le bras télescopique, 2 à l'avant
- Gyrophare LED (jaune), (Les dispositions nationales doivent être respectées.)

#### Homologation & Conduite sur route

- Autorisation individuelle d'exploitation < {25 km/h}{15.5 mph}
- Autorisation individuelle d'exploitation > {25 km/h}{15.5 mph}
- Supports de plaque d'immatriculation à l'avant et à l'arrière
- Panneau de signalisation triangulaire (Les dispositions nationales doivent être respectées.)

#### Transmission & Essieux

- Accélérateur manuel
- Préchauffage : Liquide de refroidissement, huile hydraulique ; 230 V fiche type E/F
- Préchauffage : Liquide de refroidissement, huile hydraulique ; 230 V fiche type J
- Préchauffage : Liquide de refroidissement, huile hydraulique ; 230 V fiche type G
- Mode de conduite - Auto / Eco / Équipements
- Mode de conduite - Auto / Eco / M Drive
- Limiteur de vitesse d'avancement proportionnel (dispositif de conduite lente)
- Augmentation de vitesse {20 km/h}{12.4 mph}
- Augmentation de vitesse {30 km/h}{18.6 mph}
- Frein à disques multiples électrohydraulique avec accumulateur à ressort à l'essieu avant et par l'intermédiaire de l'arbre de transmission sur l'essieu arrière avec fonction Hill-hold

#### Pneumatiques

- 440 / 50 R 17 BKT TracSuper ET0, largeur {1861 mm}{73,27 pouces}, hauteur {2437 mm}{95,95 pouces}
- 405 / 70 R 20 BKT Multimax MP 513 ET30, profil AS, largeur {1770 mm}{69,69 pouces}, hauteur {2535 mm}{99,8 pouces}
- 400 / 70 R 18 Alliance 585 ET0, largeur {1824 mm}{71,81 in}, hauteur {2509 mm}{98,78 in}
- 400 / 70 R 20 Michelin Bibload ET0, profil Bibload, largeur {1824 mm}{71,81 in}, hauteur {2535 mm}{99,8 in}
- 445 / 70 R 19,5 Alliance 624 ET0, largeur {1865 mm}{73,43 in}, hauteur {2553 mm}{100,51 in}
- 550 / 45 - 22,5 Alliance 331 ET-50, largeur {2070 mm}{81,5 in}, hauteur {2536 mm}{99,84 in}

#### Installation de chargement

Plaques d'attache rapide :

- SkidSteer (hydraulique - SAEJ2513 SSL HV)
- Matbro (hydraulique)
- Euro (hydraulique - ISO23206 EURO HV) (y compris deux raccords SVK t. 3)
- SMS HV (hydraulique)

Divers :

- Amortissement du bras de levage

#### Huile hydraulique biodégradable

- Shell Panolin S4 HLP Synt46 (huile hydraulique biodégradable)

#### Hydraulique à l'avant

- Hydraulique de travail {91 l/min (41,7 cm³)}{24,0 gpm (2,6 in³)}
- Retour sans pression à l'avant (1 x Flatface taille 3, connecteur) avec conduite d'huile de fuite (1 x Flatface taille 2, connecteur)
- Raccord rapide à l'avant 3e circuit de commande (Flatface taille 3)
- Raccord rapide Faster double - côté machine + côté équipement
- Valve de commutation à l'avant sur le 3e circuit de commande (3e circuit de commande avec 4 raccords Flatface Gr.3), (commande : sélection via un interrupteur (0 - 1) dans la console du joystick)
- Décompression 3e circuit de commande à l'avant sur le bras télescopique

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.

### Hydraulique à l'arrière

- Raccord hydraulique à l'arrière à effet simple via le clapet de commutation (un accouplement SVK taille 3)

### Raccords électriques à l'avant

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

### Système électrique

Coupe-batterie :

- Coupe-batterie poste de conduite - séparation par relais

### Options de sécurité

- Avertisseur de recul (sonore)
- Caméra de recul
- Contrôle de la ceinture de sécurité
- Dispositif anti-démarrage à clé de contact (Commande : Via clé de contact codée)

### Peinture spéciale

- Peinture spéciale unicolore RAL - au lieu du rouge Weidemann
- Peinture spéciale RAL (plusieurs couleurs)

### Divers

- Boîte à outils avec outillage
- Sac sécurité (triangle de signalisation / trousse de premier secours)
- Graissage centralisé entièrement automatique
- Préparation du graissage centralisé (conduite de graissage située dans le bras télescopique)

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)

### Dispositifs d'attelage et de dépannage

- Dispositif d'attelage {38 mm}{1,5 pouces}, automatique
- Attelage de manœuvre (non homologué pour la traction de remorques !)