



# 3060

## Chargeuses sur pneus

### 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	5.280 - 5.760 kg
Force de rupture (max.)	8.135 daN
Force de levage (max.)	5.515 daN
Charge de basculement avec godet - Machine alignée, flèche horizontale	3.350 - 3.770 kg
Charge de basculement avec godet - machine braquée, flèche horizontale	2.830 - 3.200 kg
Charge de basculement - Machine alignée, à la plus basse position de la flèche	4.970 - 5.570 kg
Charge de basculement - Machine braquée, à la plus basse position de la flèche	4.230 - 4.760 kg
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine alignée, flèche horizontale	2.830 - 3.170 kg
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine braquée, flèche horizontale	2.410 - 2.710 kg
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine alignée, position de transport	3.410 - 3.800 kg

Charge de basculement avec fourche à palettes - machine braquée, position de transport 2.910 - 3.260 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.)	74 (91) l/min
Pression de travail du système hydraulique de travail (max.)	235 bar

#### ■ Cinématique

Type de cinématique	Z
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

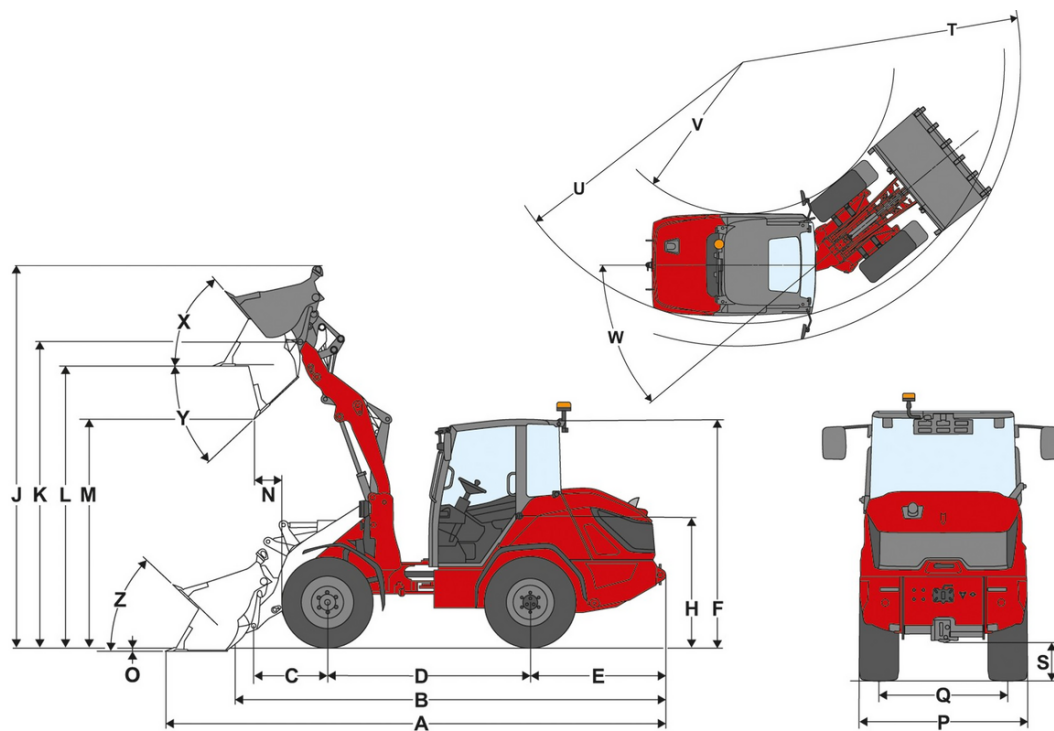
## ■ Valeurs des caractéristiques du bruit

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 R18 BKT MP513 ET30
<b>A</b>	Longueur totale	5.590 mm
<b>B</b>	Longueur totale sans godet	4.880 mm
<b>C</b>	Axe du godet (jusqu'au centre de l'axe)	1.120 mm
<b>D</b>	Empattement	2.150 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	4.215 mm
<b>K</b>	Axe du godet (hauteur de levage max.)	3.395 mm
<b>L</b>	Hauteur de franchissement	3.140 mm
<b>M</b>	Hauteur de déversement	2.590 mm
<b>N</b>	Portée (à M)	820 mm
<b>O</b>	Profondeur de décapage	145 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	4.385 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.	65 °
<b>Y</b>	Angle de déversement	45 °
<b>Z</b>	Angle de rappel au sol	45 °

# Équipement de base

## Moteur

- Rehlko 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 en option)}{12,4 mph (18,6 mph en option)}
- 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, profil AS, largeur {1720 mm}{67,72 pouces}, hauteur {2485 mm}{97,84 pouces}

## Installation de chargement

- Bras de levage LS960
- Dispositif d'attache rapide (Z-HV) hydraulique
- Cinématique : Z
- Vérin(s) de levage : 2
- Vérin(s) de cavage : 1
- Position flottante pour vérin(s) de levage :

## Système hydraulique

- Joystick à commande électrique avec commutateur de sens de marche et bouton-poussoir intégré pour le blocage du différentiel
- 3. Circuit de commande avant électrique proportionnel via joystick, avec double crantage
- Hydraulique de travail {74 l/min (33,6 cm³)}{19,6 gpm (2,1 in³)}
- Refroidisseur 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
- Store pare-soleil

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.

- 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
- Phares de travail LED Performance (2000 lm) sur le toit, 2 à l'avant, 2 à l'arrière
- 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**

- 405 / 70 R 20 BKT Multimax MP 513 ET30, profil AS, largeur {1770 mm}{69,69 pouces}, hauteur {2535 mm}{99,8 pouces}
- 550 / 45 R 22.5 Alliance 331 ET-50, profil AS, largeur {2070 mm}{81,5 pouces}, hauteur {2536 mm}{99,84 pouces}
- 400 / 70 R 18 Alliance 585 ETO, profil EM, largeur {1824 mm}{71,81 in}, hauteur {2509 mm}{98,78 in}
- 445 / 70 R 19.5 Alliance 624 ETO, profil EM, largeur {1865 mm}{73,45 in}, hauteur {2553 mm}{100,51 in}
- 440 / 50 R 17 BKT Trac Super ETO, profil gazon, largeur {1861 mm}{73,27 in}, hauteur {2437 mm}{95,95 in}

#### **Installation de chargement**

Plaques d'attache rapide :

- SkidSteer (hydraulique - SAEJ2513 SSL HV)
- Euro (hydraulique - ISO23206 EURO HV) (y compris deux raccords SVK t. 3)
- Euro (hydraulique - ISO23206 EURO HV) + SMS HV (y compris deux raccords SVK t. 3)
- Weidemann HV/WL - L (hydraulique) (4080 / 5080)

Divers :

- Clapets de sécurité de charge pilotés (rupture de flexibles vérin(s) de levage et vérin(s) de cavage)
- Amortissement du bras de levage
- Affichage de la position du godet

#### **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 Faster double - côté machine + côté équipement
- Décompression 3e circuit de commande à l'avant du bras télescopique

#### **Hydraulique à l'arrière**

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

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.

### 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

- Contrepoids plaque de base ({200 kg}{440.9 lb})
- Boîte à outils avec outillage
- Sac sécurité (triangle de signalisation / trousse de premier secours)
- Graissage centralisé entièrement automatique

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 !)