



## 2060T

### Chargeuse télescopique

#### Caractéristiques techniques

##### ■ Données moteur standard

Fabricant du moteur	Rehliko	Charge de basculement avec fourche à palettes – machine alignée (déployée)	1.380 - 1.460 kg
Type de moteur	KDI 1903 TCR	Charge de basculement avec fourche à palettes – machine braquée (déployée)	1.190 - 1.270 kg
Cylindre	3	Charge de basculement avec fourche à palettes - machine alignée, position de transport	2.630 - 2.780 kg
Puissance du moteur	42	Charge de basculement avec fourche à palettes - machine braquée, position de transport	2.300 - 2.450 kg
Puissance du moteur au régime moteur max	57		
	2.600 tr/min		
Couple max.	225 Nm		
Cylindrée	1.861 cm³		
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	Type de transmission	ecDrive (Electronic Controlled Drive)
Batterie	100 Ah	Système d'entraînement	Hydrostatique par boîte de transfert et arbre de transmission
Alternateur	120 A	Gammes de vitesse	2

##### ■ Poids

Poids de fonctionnement	4.460 - 4.770 kg	Vitesse d'avancement standard	0-20 km/h
Force de rupture (max.)	4.345 daN	Vitesse d'avancement Option 1	0-30 km/h
Force de levage (max.)	4.255 daN	Frein de service	Frein à tambour (option : frein à disques multiples)
Charge de basculement avec godet - Machine alignée, flèche horizontale	2.790 - 2.960 kg	Frein de stationnement	Frein à tambour (option : frein à disques multiples)
Charge de basculement avec godet - machine braquée, flèche horizontale	2.430 - 2.600 kg	Blocage du différentiel	100% Essieu avant+ Essieu arrière
Charge de basculement avec godet - machine alignée (déployée)	1.590 - 1.670 kg		
Charge de basculement avec godet - machine braquée (déployée)	1.360 - 1.450 kg		
Charge de basculement - Machine alignée, à la plus basse position de la flèche	3.600 - 3.800 kg		
Charge de basculement - Machine braquée, à la plus basse position de la flèche	3.150 - 3.350 kg		
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine alignée, flèche horizontale	2.220 - 2.350 kg		
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine braquée, flèche horizontale	1.940 - 2.070 kg		

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.

**■ Direction**

Mode de direction Articulation pivotante-oscillante hydraulique

Niveau de pression acoustique déclaré LpA (canopy) 70 dB (A)

Vérins de direction 1

Niveau de puissance acoustique moyen LwA (cabine) 99,9 dB (A)

Angle d'oscillation  $\pm 10$  degré

Niveau de puissance acoustique garanti LwA (cabine) 101 dB (A)

Niveau de pression acoustique déclaré LpA (cabine) 69 dB (A)

**■ Valeurs des caractéristiques du bruit**

Niveau de puissance acoustique moyen LwA (canopy) 99,9 dB (A)

TPC = canopy

Niveau de puissance acoustique garanti LwA (canopy) 101 dB (A)

FPA = filtre à particules diesel

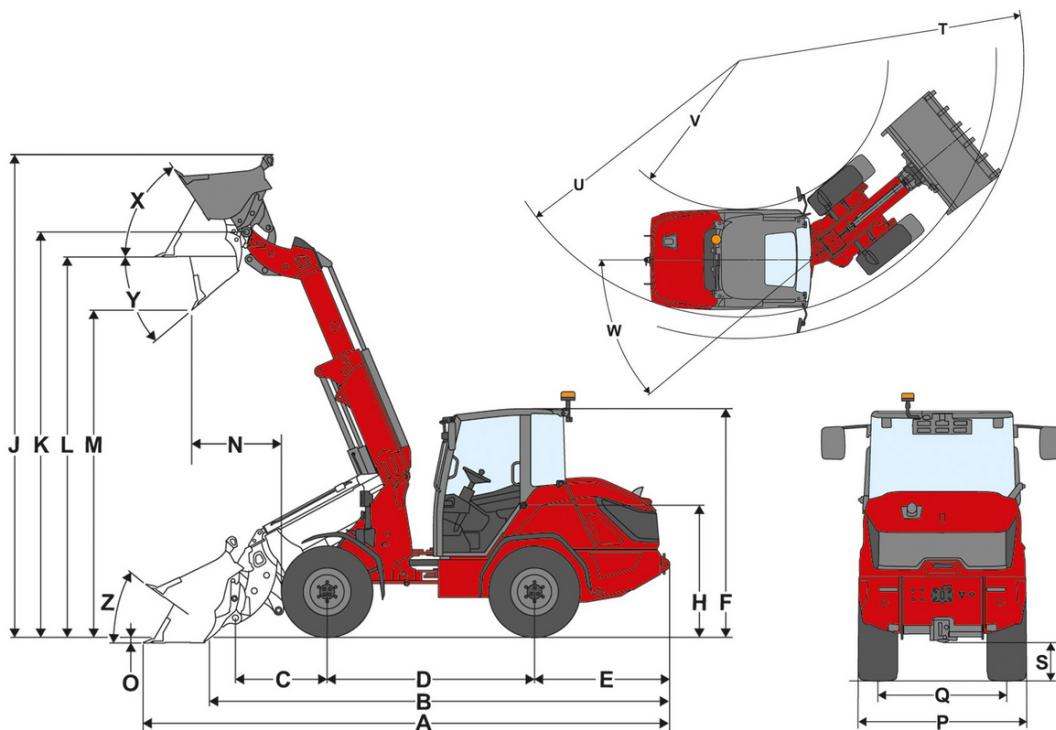
DOC = catalyseur d'oxydation diesel

SCR = réduction catalytique sélective

Calcul de la charge de basculement selon ISO 14397

**■ Autres informations**

## Dimensions



	Équipement de série	
<b>A</b>	Longueur totale	365 / 70 R 18 BKT MP513 ET20
<b>B</b>	Longueur totale sans godet	5.590 mm
<b>C</b>	Axe du godet (jusqu'au centre de l'axe)	4.780 mm
<b>D</b>	Empattement	975 mm
<b>E</b>	Déport arrière	2.200 mm
<b>F</b>	Hauteur avec canopy bas	1.435 mm
	Hauteur avec canopy haut	2.345 mm
	Hauteur avec cabine	2.425 mm
<b>H</b>	Hauteur siège conducteur	2.425 mm
<b>J</b>	Hauteur de travail totale	1.400 mm
<b>K</b>	Hauteur de franchissement bras télescopique sorti	5.155 mm
<b>L</b>	Hauteur de déversement bras télescopique sorti	4.300 mm
<b>M</b>	Hauteur de déversement bras télescopique sorti	4.095 mm
<b>N</b>	Portée (à M)	3.470 mm
<b>O</b>	Profondeur de décapage	955 mm
<b>P</b>	Largeur totale	60 mm
<b>Q</b>	Largeur des chaînes	1.520 mm
<b>S</b>	Garde au sol	1.160 mm
<b>T</b>	Rayon maximal	345 mm
<b>U</b>	Rayon au bord extérieur	4.260 mm
<b>V</b>	Rayon intérieur	3.850 mm
<b>W</b>	Angle d'articulation	2.225 mm
<b>X</b>	Angle de rappel à la hauteur de levage max.	40 °
<b>Y</b>	Angle de déversement	56 °
<b>Z</b>	Angle de rappel au sol	40 °
		36 °

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.

## Équipement de base

### Moteur

- Rehlko KDI 1903 TCR, {42,0 kW / 57,1 PS}{42,0 kW / 56.3 HP} (DOC/DPF), UE : Phase V

### Direction

- Articulation pivotante-oscillante hydraulique
- Vérins de direction : 1

### Poste de conduite

- Toit de protection du conducteur/canopy certifié conforme aux normes ROPS/FOPS, lunette arrière
- Espace généreux dans tous les postes de conduite
- Rétroviseurs gauche et droit
- Accès ergonomique et spacieux
- Volant réglable (inclinaison et hauteur)
- Accoudoir à droite

### Siège conducteur

- Siège simili cuir avec ceinture de sécurité, entièrement à suspension pneumatique, 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, 2 à l'avant, 1 à l'arrière

### Transmission & Essieux

- Essieu : essieu planétaire PA1200
- 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 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 par 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 MP 513 ET20, largeur {1520 mm}{59,84 pouces}, hauteur {2425 mm}{95,47 pouces}

### Installation de chargement

- Bras de levage télescopique LS1000
- 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 {59 l/min (22,9 cm<sup>3</sup>)}{15,6 pouces (1,4 pouces)}
- Radiateur d'huile hydraulique

### EquipCare (télématique)

- EquipCare 36 mois

## Options

### Poste de conduite

- Canopy bas, avec lunette arrière
- Cabine à 1 porte avec chauffage et ventilation
- Porte de cabine bipartite
- Vitres avant et lunette arrière avec essuie-glace à l'avant et à l'arrière
- Rétroviseurs grand angle de cabine

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. Nous réservons le droit de modifier.

- Climatisation
- Pré-équipement radio DAB+ (antenne, haut-parleurs)
- Équipement radio complet DAB+
- 1 prise électrique : 2xUSB
- Store pare-soleil
- Compartiment de rangement (à gauche du siège conducteur)
- Rétroviseur panoramique intérieur

#### **Siège conducteur**

- Siège, habillage textile ; MSG85
- 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**

- 425 / 55 R 17 Alliance 570 ET-15, Breite {1655 mm}{65.16 in}, Höhe {2386 mm}{93.94 in}
- 440 / 50 R 17 BKT TracSuper ET-15, Breite {1671 mm}{65.79 in}, Höhe {2377 mm}{93.58 in}
- 340 / 80 R 18 Alliance 585 ET15, Breite {1515 mm}{59.65 in}, Höhe {2441 mm}{96.1 in}
- 405 / 70 R 18 Alliance 608 ET0, Breite {1608 mm}{63.31 in}, Höhe {2453 mm}{96.58 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)

Divers :

- Amortissement du bras de levage

#### **Huile hydraulique biodégradable**

- Shell Panolin HLP Synt46 (huile hydraulique biodégradable)

#### **Hydraulique à l'avant**

- Hydraulique de travail {74,1 l/min (28,5 cm<sup>3</sup>)}{19,6 gpm (1,74 in<sup>3</sup>)}
- 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
- Valve de commutation à l'avant sur le 3e circuit de commande (3e circuit de commande avec 4 raccords), (commande : sélection via un interrupteur (0 - 1) dans la console du joystick)
- Décompression du 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. Nous réservons le droit de modifier.

## **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 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 !)