



**WEIDEMANN**  
*designed for work*



## 1280 Hoftrac

### Caractéristiques techniques

#### ■ Données moteur standard

|  |              |
|--|--------------|
| Fabricant du moteur                                | Perkins      |
| Type de moteur                                     | 403 J-17 T   |
| Cylindre   | 3            |
| Puissance du moteur                                | 18,4 kW      |
| Puissance du moteur                                | 25 ch        |
| au régime moteur max                               | 2.800 tr/min |
| Cylindrée  | 1.663 cm³    |
| Type d'agent réfrigérant                           | eau          |
| Phase de la norme d'émissions de gaz d'échappement | V            |
| Post-traitement des gaz d'échappement              | -            |

#### ■ Système électrique

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Tension de service | 12 V  |
| Batterie           | 77 Ah |
| Alternateur        | 65 A  |

#### ■ Poids

|  |                   |
|--|-------------------|
| Poid de fonctionnement   | 2.300 - 2.580 kg  |
| Force de rupture (max.)  | 1.939 - 2.058 daN |
| Force de levage (max.)   | 1.965 - 2.063 daN |
| Charge de basculement avec godet - Machine alignée, flèche horizontale                 | 1.350 - 1.780 kg  |
| Charge de basculement avec godet - machine braquée, flèche horizontale                 | 1.120 - 1.480 kg  |
| Charge de basculement - Machine alignée, à la plus basse position de la flèche         | 2.120 - 3.040 kg  |
| Charge de basculement - Machine braquée, à la plus basse position de la flèche         | 1.770 - 2.550 kg  |
| Charge de basculement avec fourche à palettes - machine alignée, flèche horizontale    | 1.070 - 1.400 kg  |
| Charge de basculement avec fourche à palettes - machine braquée, flèche horizontale    | 880 - 1.150 kg    |
| Charge de basculement avec fourche à palettes - machine alignée, position de transport | 1.430 - 1.970 kg  |
| Charge de basculement avec fourche à palettes - machine braquée, position de transport | 1.190 - 1.640 kg  |

#### ■ Cabine de conduite

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Cabine de conduite | TPC (eps, cabine) |
|--------------------|-------------------|

#### ■ Capacité

|  |      |
|--|------|
| Capacité réservoir à carburant         | 45 l |
| Capacité du réseau d'huile hydraulique | 27 l |

#### ■ Transmission

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Type de transmission          | hydrostatique   |
| Système d'entraînement        | Arbre de transmission   |
| Gammes de vitesse             | 2   |
| Essieu                        | T94   |
| Vitesse d'avancement standard | 0-20 km/h   |
| Frein de service              | transmission hydrostatique agissant sur les quatre roues (sans usure) |
| Frein de stationnement        | Frein de service et de stationnement intégré au groupe motopropulseur |
| Blocage du différentiel       | 100 % Essieux AV + AR (option)  |

#### ■ Système hydraulique

|  |            |
|--|------------|
| Pression de travail du système hydraulique de translation (max.) | 370 bar    |
| Débit du système hydraulique de travail (max.)                   | 44,8 l/min |
| Pression de travail du système hydraulique de travail (max.)     | 185 bar    |

#### ■ Cinématique

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Type de cinématique          | P                       |
| Vérin(s) de levage           | 2                       |
| Vérin de cavage              | 1                       |
| Système de changement rapide | mécanique (hydraulique) |

#### ■ Direction

|                     |   |
|---------------------|---|
| Mode de direction   | Articulation pivotante-oscillante hydraulique |
| Vérins de direction | 1   |
| Angle d'oscillation | ± 12 degré                                    |

#### ■ Valeurs des caractéristiques du bruit

|   |             |
|---|-------------|
| Niveau de puissance acoustique moyen LwA (canopy)   | 99,9 dB (A) |
| Niveau de puissance acoustique garanti LwA (canopy) | 101 dB (A)  |

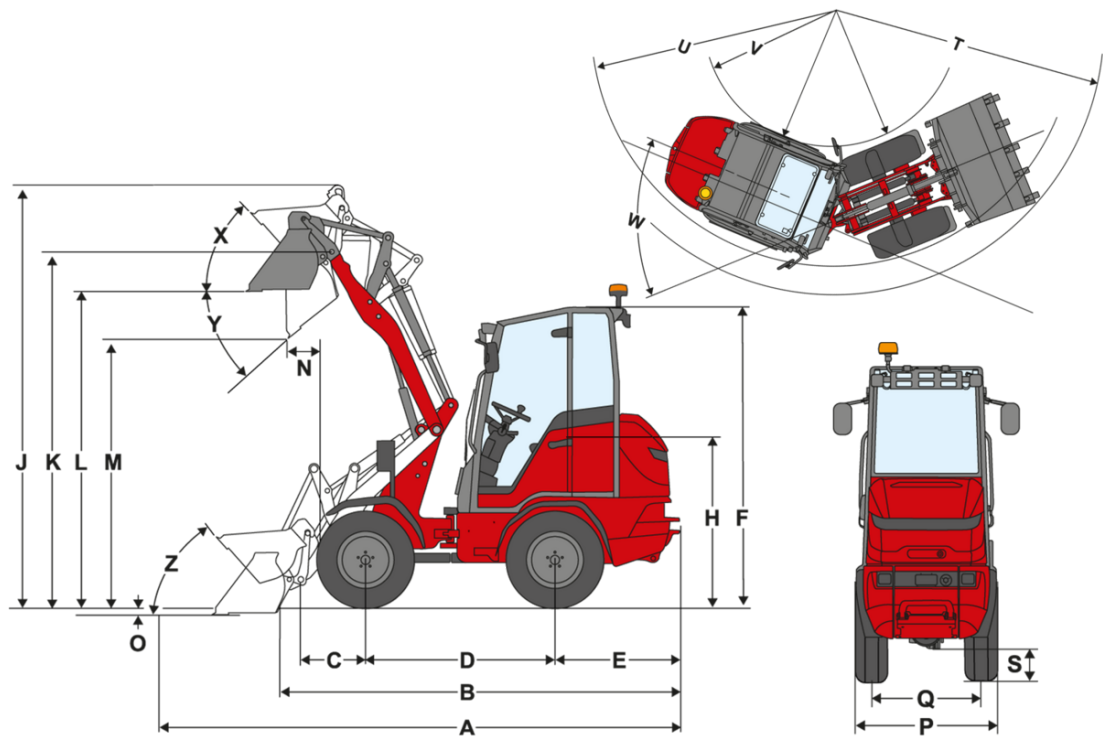
Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.

|   |             |
|---|-------------|
| Niveau de pression acoustique déclaré LpA (canopy)  | 84 dB (A)   |
| Niveau de puissance acoustique moyen LwA (cabine)   | 99,9 dB (A) |
| Niveau de puissance acoustique garanti LwA (cabine) | 101 dB (A)  |
| Niveau de pression acoustique déclaré LpA (cabine)  | 79 dB (A)   |

#### ■ Autres informations

TPC = canopy  
eps = Easy Protection System (toit de protection du conducteur rabattable)  
FPA = filtre à particules diesel  
DOC = catalyseur d'oxydation diesel  
Calcul de la charge de basculement selon ISO 14397

Dimensions



|   |   | Cinématique P (standard) | Cinématique P (longue) |
|---|---|--------------------------|------------------------|
|   | Équipement de série                           | 10.0/75 - 15.3 AS ET80   | 10.0/75 - 15.3 AS ET80 |
| A | Longueur totale                               | 4.053 mm                 | 4.276 mm               |
| B | Longueur totale sans godet                    | 3.321 mm                 | 3.545 mm               |
| C | Axe du godet (jusqu'au centre de l'axe)       | 534 mm                   | 758 mm                 |
| D | Empattement                                   | 1.623 mm                 | 1.623 mm               |
| E | Déport arrière                                | 1.054 mm                 | 1.054 mm               |
| F | Hauteur avec canopy fixe                      | 2.255 mm                 | 2.255 mm               |
|   | Hauteur avec canopy rabattable (eps)          | 2.373 mm                 | 2.373 mm               |
|   | Hauteur avec canopy rabattable, rabattu (eps) | 1.856 mm                 | 1.856 mm               |
|   | Hauteur avec cabine                           | 2.280 mm                 | 2.280 mm               |
| H | Hauteur siège conducteur                      | 1.320 mm                 | 1.320 mm               |
| J | Hauteur de travail totale                     | 3.461 mm                 | 3.710 mm               |
| K | Axe du godet (hauteur de levage max.)         | 2.872 mm                 | 3.120 mm               |
| L | Hauteur de franchissement                     | 2.544 mm                 | 2.820 mm               |
| M | Hauteur de déversement                        | 2.067 mm                 | 2.380 mm               |
| N | Portée (à M)                                  | 265 mm                   | 330 mm                 |
| O | Profondeur de décapage                        | 37 mm                    | 110 mm                 |
| P | Largeur totale                                | 1.044 mm                 | 1.044 mm               |
| Q | Largeur des chenilles                         | 780 mm                   | 780 mm                 |
| S | Garde au sol                                  |                          |                        |
| T | Rayon maximal                                 | 2.846 mm                 | 2.951 mm               |
| U | Rayon au bord extérieur                       | 2.546 mm                 | 2.546 mm               |
| V | Rayon intérieur                               | 1.423 mm                 | 1.423 mm               |
| W | Angle d'articulation                          | 45 °                     | 45 °                   |
| X | Angle de rappel à la hauteur de levage max.   | 47 °                     | 52 °                   |
| Y | Angle de déversement                          | 44 °                     | 36 °                   |
| Z | Angle de rappel au sol                        | 48 °                     | 47 °                   |

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

- Perkins 403 J-17 T, 18,4 kW / 25 ch, phase V

## Pneumatiques

- 10.0/75 - 15.3 AS ET80 (avec jantes réversibles)

## Direction

- Articulation pivotante-oscillante hydraulique, angle d'oscillation :  $\pm 12^\circ$
- Vérins de direction : 1

## Transmission

- Transmission hydrostatique à quatre roues motrices
- Sélection du sens de marche sur le joystick
- Frein de service : transmission hydrostatique agissant sur les quatre roues (sans usure)
- Frein de service et de stationnement central intégré à la transmission et agissant sur les 4 roues

## Système hydraulique

- 3e circuit hydraulique à l'avant DN10, refroidisseur hydraulique
- Position flottante pour les vérins de basculement et de cavage
- Verrouillage du distributeur

## Poste de conduite

- Canopy avec système de retenue, certification ROPS / FOPS, poste de conduite basculant latéralement
- Siège confortable avec ceinture de sécurité ; réglages de l'assise, du dossier et de la suspension ; débattement 60 mm
- Phares de travail : 2 à l'avant, 2 à l'arrière
- Compteur d'heures de fonctionnement
- Jauge de carburant
- Colonne de direction réglable

# Options

## Poste de conduite

- Toit de protection de l'opérateur eps rabattable, certification ROPS / FOPS (Phares de travail : 1 à l'avant sur le balancier, 1 à l'arrière)
- Cabine 2 portes, avec chauffage et ventilation (Phares de travail : 2 à l'avant, 2 à l'arrière)
- Accoudoir côté droit
- Préparation de la radio DAB+ (antenne, haut-parleurs)
- Équipement radio complet DAB+
- Prise électrique cabine 230 V (puissance de raccordement max. 2000 W), ( fonctionnement possible uniquement avec le préchauffage du moteur branché sur secteur 230 V)

## Siège conducteur

- Siège ; similicuir (standard pour la cabine), (MSG 20)
- Siège ; similicuir ; chauffage de siège (MSG 20)
- Siège ; similicuir ; suspension pneumatique (MSG 75)
- Siège ; similicuir ; suspension pneumatique ; chauffage de siège (MSG 75)
- Siège ; habillage textile (standard pour la cabine), (MSG 20)
- Siège ; habillage textile ; chauffage de siège (MSG 20)
- Siège ; habillage textile ; suspension pneumatique (MSG 75)
- Siège ; habillage textile ; suspension pneumatique ; chauffage de siège (MSG 75)

## Éclairage

- Éclairage conforme au code de la route allemand
- Un phare de travail supplémentaire sur le bras chargeur
- Phares de travail LED, 2 à l'avant et 2 à l'arrière
- Gyrophare (jaune), veiller à respecter les réglementations nationales !
- Gyrophare (jaune) avec support magnétique

## Équipement conforme au code de la route

- Autorisation individuelle d'exploitation < 25 km/h
- Support de plaque minéralogique

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.

## Moteur

- Préchauffage du moteur (liquide de refroidissement) + préchauffage de l'huile hydraulique 230 V

## Transmission & Essieux

- Essieu T94 : entraînement moyenne pression hydrostatique à quatre roues motrices, 20 km/h (boîte de transfert, arbre à cardans, blocage de différentiel enclenchable à 100 %)
- Châssis surélevé (+30 mm)
- Approche lente (dispositif de conduite lente)

## Pneumatiques

- 10.0/75-15.3 AS ET40, Profil AS, largeur 1124 mm, jantes réversibles 1300 mm
- 10,0/75-15.3 AS ET-5, Profil AS, largeur 1214 mm
- 31x15.50-15 AS ET0, Profil AS, largeur 1320 mm
- 31x15.50-15 AS ET-37, Profil AS, largeur 1394 mm
- 31x15.50-15 AS ET0 Starco, Profil AS, largeur 1294 mm
- 31x15.50-15 AS ET-37 Starco, Profil AS, largeur 1368 mm
- Roues à l'avant jumelées 10,0/75-15.3 AS avant, Profil AS, largeur 1650 mm
- 27x8.50-15 EM ET80, Profil EM, largeur 1000 mm, jantes réversibles 1340 mm
- 27x10.50-15 EM ET18, Profil EM, largeur 1160 mm
- 27x10.50-15 EM ET60 Profil EM, largeur 1080 mm / 1330 mm
- 10-16,5 EM ET0, Profil EM, largeur 1200 mm
- 10-16.5 EM ET40, Profil EM, largeur 1114 mm / 1300 mm
- 31x15.50-15 EM ET0, Profil EM, largeur 1340 mm
- 31x15.50-15 EM ET-37, Profil EM, largeur 1414 mm
- Roues à l'avant jumelées 27x8.50-15 avant, Profil EM, largeur 1650 mm
- 10.0/75-15.3 ET40 Mitas M159, Profil RP, largeur 1124 mm
- 31x15.50-15 RP ET0, Profil RP, largeur 1313 mm
- 10-16.5 Sure Trax ET0 BKT, Profil Sure Trax, largeur 1200 mm
- 10-16.5 Sure Trax ET40 BKT, Profil Sure Trax, largeur 1128 mm / 1300 mm
- Retourné

## Installation de chargement

- Grande hauteur de levage (3 120 mm)
- Suspension du bras chargeur
- Clapets de sécurité de rupture de flexibles (vérins de levage et de cavage)
- Indicateur d'angle de godet

## Plaques d'attache rapide

- Weidemann hydraulique
- Weidemann HV/HT - C - ECS
- Euro hydraulique
- Skid Steer hydraulique
- Système hydraulique SMS HV

## Hydraulique à l'avant

- Ligne de retour dépressurisée à l'avant
- 3e circuit hydraulique avant DN12
- 3e circuit hydraulique confort avec levier de verrouillage pour le 3ème circuit hydraulique (commande : par touche sur le joystick + redressement et déversement)
- 4e circuit hydraulique confort avec levier de verrouillage pour le 3ème circuit hydraulique (commande : par touche sur le joystick + redressement et déversement), (3e circuit hydraulique avant ne peut pas être actionné simultanément)
- 4e circuit hydraulique auxiliaire via vanne 4 voies, avec verrouillage simple effet sur levier pour 3e circuit hydraulique (commande : via levier séparé)
- Raccord rapide Faster 4 voies - côté machine
- Raccord rapide Faster 4 voies - côté équipements
- Verrouillage pour levier de commande, simple
- Verrouillage pour levier de commande, double

## Hydraulique à l'arrière

- Ligne de retour dépressurisée à l'arrière
- Raccord hydraulique auxiliaire à l'arrière à simple effet (commande : par le levier du 3ème circuit hydraulique), (bras de levage ou 3e circuit hydraulique avant ne peuvent pas être actionnés simultanément)

## Huile hydraulique biodégradable

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

## Raccords électriques à l'avant

- Prise électrique avant à 3 pôles pour fonction simple (commande : par interrupteur (0 - 1) sur la colonne de direction)

Les prises électriques avant à 3 pôles pour double fonction (Commande par interrupteur (0 - 1) sur la colonne de direction) un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.

- Prise électrique avant à 3 pôles pour double fonction (Commande : par 2 touches sur le joystick ; 1e fonction à touche, 2e fonction à bascule)

#### **Raccordements électriques à l'arrière**

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

#### **Contrepoids additionnel**

- Contrepoids plaque de base (97 kg)
- Contrepoids arrière (93 kg) Longueur de la machine + 55 mm

#### **Options de sécurité**

- Avertisseur de marche arrière (sonore)

#### **Divers**

- Pompe à graisse manuelle
- Sac Sécurité (triangle de signalisation / trousse de premier secours)
- Coffret sécurité (pour sac sécurité) (pas indispensable pour la cabine !)
- Anneaux de levage
- Boîte à outils
- Jeu d'outillage
- Graissage centralisé entièrement automatique

#### **Extension de la garantie**

- Garantie Economy 24 mois (2500 h)
- Garantie Economy 36 mois (3000 h)
- Garantie Economy 48 mois (3500 h)
- Garantie Economy 60 mois (4000 h)
- Garantie Premium 24 mois (3000 h)
- Garantie Premium 36 mois (4000 h)
- Garantie Premium 48 mois (5000 h)
- Garantie Premium 60 mois (6000 h)

#### **Peinture spéciale**

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

#### **Dispositifs d'attelage et de dépannage**

- Axe pour crochet de remorquage (non autorisé pour exploitation avec remorque !)
- Crochet de remorquage (non autorisé pour une exploitation de remorque !)

#### **EquipCare (télématique)**

- EquipCare 36 mois (avec appli & Manager)