

**4080T**

Chargeuses télescopiques

**Caractéristiques techniques**

Caractéristiques moteur

Marque	Perkins
Type	854E-E34TAWF
Nombre de cylindres	4
Puissance (max.) / en option	75 / 86 (102 / 117) kW (CV)
à (max.)	2,5 tr/min
Cylindrée	3,4 cm ³
Refroidissement	Eau / air d'admission



Caractéristiques moteur

Marque	Perkins
Type	854E-E34TAWF
Nombre de cylindres	4
Puissance (max.)	86 (117) kW (CV)
à (max.)	2,5 tr/min
Cylindrée	3,4 cm ³
Refroidissement	Wasser / Ladeluft

Système électrique

Tension	12 V
Batterie	95 Ah
Alternateur	120 A

Poids

Poids opérationnel (version standard)	6,1 kg
Capacité de levage (max.)	5.059 daN
Charges de basculement avec godet - machine droite	3,371 (1,949*) kg
Charges de basculement avec godet - machine braquée	2,864 (1,621*) kg
Charges de basculement avec fourches à palettes - machine droite	3,171 (1,943*) kg
Charges de basculement avec fourches à palettes - machine braquée	2,697 (1,634*) kg

Caractéristiques machine

Essieu	PA 1,422
Poste de conduite	Cabine
Vitesse de translation (en option)	0 - 20 (30*) km/h
Gammes de vitesse	2
Réservoir de carburant	105 L
Réservoir hydraulique	95 L



Système hydraulique

Circuit de transmission - Pression de service	445 bar
Circuit de travail - Débit (en option)	100 (150*) L/min
Circuit de travail - Pression de service	235 bar

Transmission

Type de transmission	Hydrostatique
Propulsion	Arbre de transmission

Caractéristiques de bruit

Niveau sonore LwA moyen	101 dB(A)
Niveau sonore LwA garanti	103 dB(A)
Niveau de pression acoustique LpA indiqué	78 dB(A)

*Valeurs charge de basculement télescope sorti

Calcul de la charge de basculement selon la norme ISO 14397

Vibrations (valeur effective pondérée)

Vibrations main-bras : Les vibrations main-bras ne dépassent pas 2,5 m/s².

Vibrations du corps entier : Cette machine est équipée d'un siège conducteur qui satisfait aux exigences de la norme EN ISO 7096:2000.

Lors d'une utilisation conforme de la chargeuse, les vibrations du corps entier peuvent varier entre 0,5 m/s² jusqu'à obtenir une valeur limite à court terme.

Nous recommandons d'utiliser pour le calcul des vibrations, selon la norme ISO/TR 25398:2006, les valeurs indiquées dans le tableau. Il faut également tenir compte des conditions d'utilisation réelles.

Les chariots télescopiques sont classés selon leur poids opérationnel, tout comme les chargeuses sur pneus.

Type de charge	Condition typique de fonctionnement	Moyenne			Écart type (s)		
		$1,4 \cdot a_{w,eqx}$ [m/s ²]	$1,4 \cdot a_{w,eqy}$ [m/s ²]	$a_{w,eqz}$ [m/s ²]	$1,4 \cdot s_x$ [m/s ²]	$1,4 \cdot s_y$ [m/s ²]	s_z [m/s ²]
Chargeuse sur pneus compacte (poids opérationnel < 4500 kg)	Load & carry (travaux de chargement et de transport)	0,94	0,86	0,65	0,27	0,29	0,13



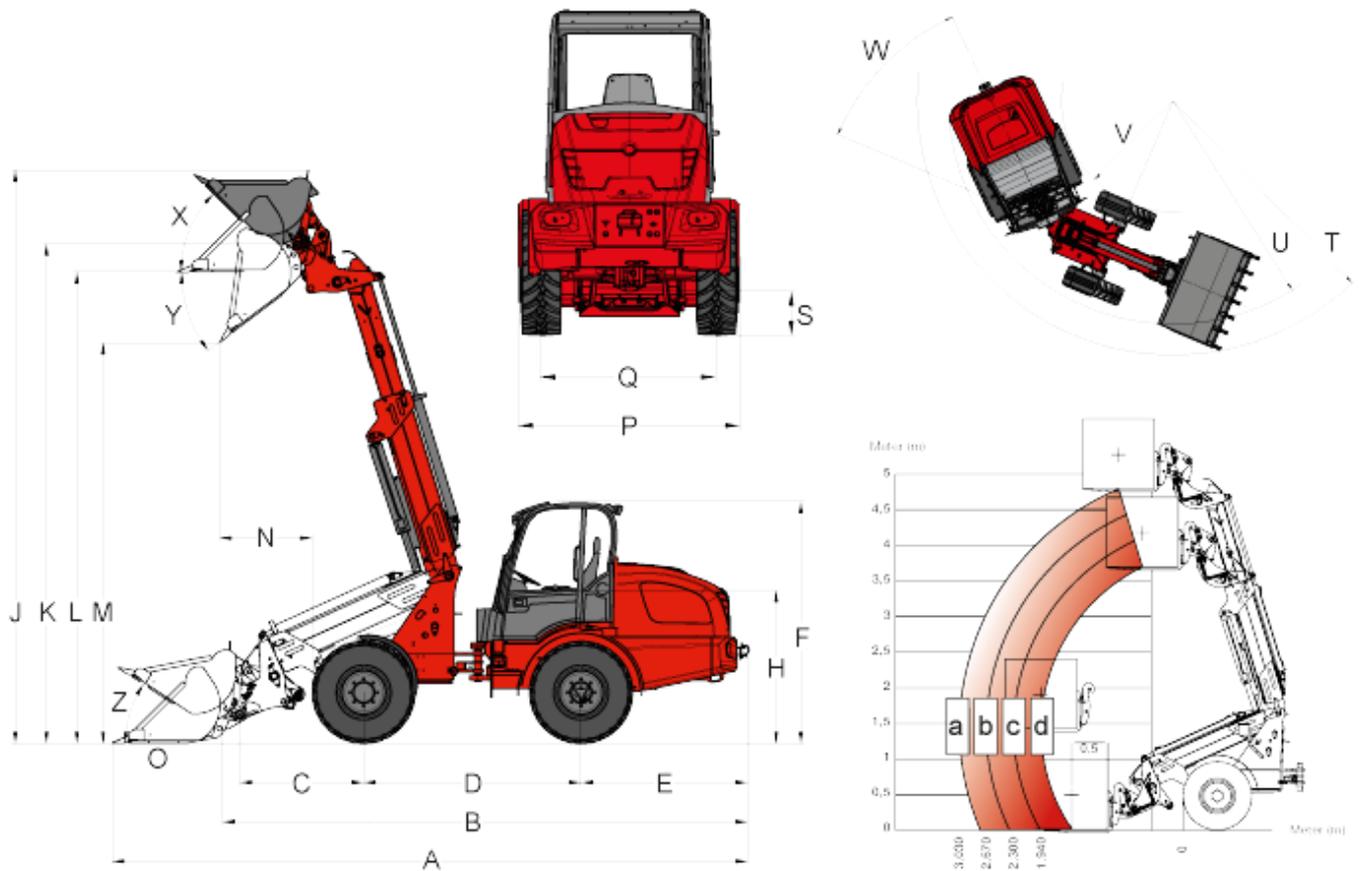
Chargeuse sur pneus (poids opérationnel < 4500 kg)	Load & carry (travaux de chargement et de transport)	0,84	0,81	0,52	0,23	0,2	0,14
	Déploiement dans l'extraction (conditions d'utilisation rudes)	1,27	0,97	0,81	0,47	0,31	0,47
	Transfert	0,76	0,91	0,49	0,33	0,35	0,17
	Mode V	0,99	0,84	0,54	0,29	0,32	0,14



4080T

Chargeuses télescopiques

Dimensions



Pneumatiques standard 12,5 - 20 MPT ETO

A	Longueur hors tout	6.396 mm
B	Longueur hors tout (sans godet)	5.200 mm
C	De l'axe des roues avant au pivot de godet	1.245 mm
D	Empattement	2.189 mm
E	De l'axe des roues arrière à la face arrière du contrepoids	1.676 mm
F	Hauteur avec cabine	2.679 mm
H	Hauteur à l'assise du siège	1.607 mm
J	Hauteur d'attaque max.	5.824 mm



K	Hauteur maximale du point de pivot du godet	5.076 mm
L	Hauteur de transbordement	4.790 mm
M	Hauteur de déversement	4.071 mm
N	Portée sur M	931 mm
P	Largeur totale	1.827 mm
Q	Largeur de voie	1.422 mm
S	Garde au sol	360 mm
T	Rayon de braquage extérieur	4.473 mm
U	Rayon sur le bord extérieur	3.928 mm
V	Rayon intérieur	1.951 mm
W	Angle de direction	42 °
X	Angle de retour à la hauteur de levage max.	45 °
Y	Angle max. de déversement	33 °
Z	Angle de retour au sol	41 °

Abaque de charge

	981 kg
	1.092 kg
	1.410 kg
	1.618 kg



4080T

Chargeuses télescopiques

Équipement standard

Moteur

- Perkins 845E-E34TAWF (75 kW / 102 ch)

Moteur

- Essieu planétaire PA1422
- Quatre roues motrices hydrostatiques, sens de marche au choix par 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
- Blocage de différentiel 100% à commande électrohydraulique; engagement à volonté sur les essieux avant et arrière
- Pneumatiques 12,5 - 20 MPT ETO

Direction

- Articulation pivotante oscillante hydraulique, angle d'oscillation 12 °

Système hydraulique

- 3e circuit hydraulique à l'avant proportionnel par joystick
- Radiateur d'huile hydraulique
- Ligne de retour dépressurisé à l'avant
- Position flottante pour vérin de levage

Poste de conduite

- Cabine confort avec chauffage et ventilation, certifiée ROPS / FOPS
- Poste de conducteur à basculement latéral
- Siège suspendu grand confort avec ceinture de sécurité ; réglages de l'assise, du dossier et de la suspension
- Joystick à commande hydraulique avec contacteur de sélection de direction et boutons d'activation du blocage de différentiel et du télescope proportionnel intégrés
- Volant réglable

Cinématique

- Bras télescopique

Divers

- Phares de travail (2 avant et 2 arrière)
- Éclairage routier conforme au code routier
- Compteur d'heures de fonctionnement
- Coupe-batterie
- Jauge de carburant
- Attache rapide hydraulique pour équipements
- Prise de courant à l'avant, tripolaire, fonction double



4080T

Chargeuses télescopiques

Options

Moteur

- Perkins 845E-E34TAWF (86 kW / 117 ch)
- Préchauffage du moteur

Poste de conduite

- Climatisation
- Siège confortable pneumatique
- Siège chauffant
- Radio

Éclairage

- Phares de travail LED (2 à l'avant et 2 à l'arrière)
- Phares de travail MEGA (2 à l'avant et 2 à l'arrière)
- Gyrophare

Moteur

- Grande vitesse 30 km/h
- Approche lente (conduite lente)

Système hydraulique

- Électrovanne de sélection 3e circuit hydraulique avant
- Ligne de retour dépressurisée (à l'arrière)
- 3e circuit hydraulique Flow Sharing
- Raccords rapides (côté machine ou équipement)
- Refroidisseur hydraulique supplémentaire
- Connexion hydraulique arrière (à double effet)
- 1 ou 2 connexions hydrauliques arrière avec distributeur séparé

Raccords électriques

- Prise de courant à l'avant, tripolaire (fonction double)
- Prise de courant équipements arrière à tripolaire
- Prise de courant équipements arrière à 7 pôles

Divers

- Avertisseur sonore de marche arrière
- Sac Sécurité avec triangle de signalisation et trousse de premier secours
- Boîte à outils
- Graissage centralisé automatique
- peinture spéciale
- Pompe à graisse manuelle
- Suspension du bras de levage
- Expertise TÜV pour la conduite sur routes
- Dispositif d'attelage automatique

**Remarque**

Nous attirons votre attention sur le fait que l'offre produits peut varier d'un pays à l'autre. Dans ces conditions, les informations et les produits pourraient ne pas être valables dans votre pays. Les illustrations peuvent contenir des équipements optionnels Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis. Indications non contractuelles. Le contrat commercial constitue la seule référence. Vous pouvez consulter le manuel d'utilisation pour plus d'informations concernant la puissance du moteur ; la puissance effective peut varier selon des conditions d'utilisation spécifiques.

Sous réserve de modifications et d'erreurs. Images similaires.

Copyright © 2016 Weidemann GmbH.