

**1370 CX**

Hoftrac

**Caractéristiques techniques**

	1370 CX	1370 CX Cabine
Caractéristiques moteur		
Marque	Perkins	Perkins
Type	404 D-22	404 D-22
Nombre de cylindres	4	4
Puissance (max.) kW (CV)	35,7 (49)	35,7 (49)
à (max.) tr/min	2.600	2.600
Cylindrée cm ³	2.216	2.216
Refroidissement	Eau	Eau
Moteur électrique		
Batterie Standard		
Batterie en option		



	1370 CX	1370 CX Cabine
Système électrique		
Tension V	12	12
Batterie Ah	77	77
Alternateur A	65	65
Poids		
Poids opérationnel (version standard) kg	2.780	2.880
Capacité de levage (max.) daN	2.743	2.743
Charges de basculement avec godet - machine droite kg	1.997	2.120
Charges de basculement avec godet - machine braquée kg	1.604	1.786
Charges de basculement avec fourches à palettes - machine droite kg	1.575	1.673
Charges de basculement avec fourches à palettes - machine braquée kg	1.265	1.425
Caractéristiques machine		
Essieu	PA 940	PA 940
Poste de conduite (en option)	TPC (eps, cabine)	Cabine
Vitesse de translation (en option) km/h	0 - 20 (28*)	0 - 20 (28*)
Gammes de vitesse	2	2
Réservoir de carburant L	50	50
Réservoir hydraulique L	30	30
Système hydraulique		
Circuit de transmission - Pression de service bar	450	450
Circuit de travail - Débit L/min	49,4	49,4
Circuit de travail - Pression de service bar	210	210
Transmission		
Type de transmission	hydrostatique	hydrostatique
Propulsion	Arbre de transmission	Arbre de transmission
Caractéristiques de bruit		
Niveau sonore LwA moyen dB(A)	99,4	99,4
Niveau sonore LwA garanti dB(A)	101	101
Niveau de pression acoustique LpA indiqué dB(A)	82	82

Calcul de la charge de basculement selon la norme ISO 14397

TPC = toit de protection du conducteur

eps = Easy Protection System (toit de protection du conducteur rabattable)



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.

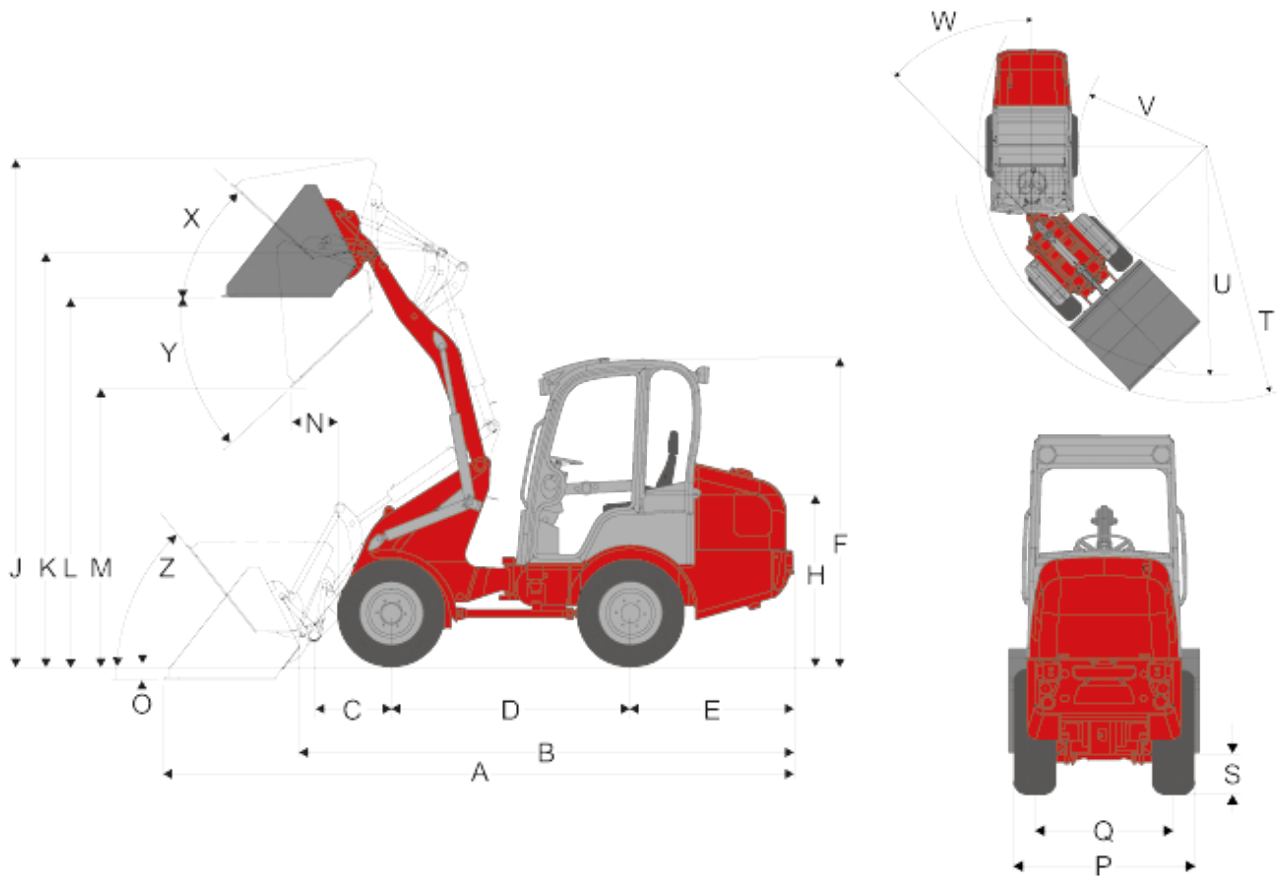
Nous recommandons d'utiliser pour le calcul des vibrations, selon la norme ISO/TR 25398:2006, les valeurs indiquées dans le tableau. Il faut également tenir compte des conditions d'utilisation réelles.

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

1370 CX

Hoftrac

Dimensions


Pneumatiques standard 10,0 / 75 - 15,3 AS ET80

A	Longueur hors tout	4.563 mm
B	Longueur hors tout (sans godet)	3.586 mm
C	De l'axe des roues avant au pivot de godet	560 mm
D	Empattement	1.732 mm
E	De l'axe des roues arrière à la face arrière du contrepoids	1.182 mm
F	Hauteur avec toit de protection fixe	2.225 mm
	Hauteur avec toit de protection rabattable (eps)	2.339 mm
	Hauteur avec toit de protection rabattable, rabattu (eps)	1.823 mm



Hauteur avec cabine		
H	Hauteur à l'assise du siège	1.245 mm
J	Hauteur d'attaque max.	3.687 mm
K	Hauteur maximale du point de pivot du godet	3.000 mm
L	Hauteur de transbordement	2.681 mm
M	Hauteur de déversement	2.024 mm
N	Portée sur M	339 mm
O	Profondeur de creusage	89 mm
P	Largeur totale	1.044 mm
Q	Largeur de voie	780 mm
S	Garde au sol	250 mm
T	Rayon de braquage extérieur	2.879 mm
U	Rayon sur le bord extérieur	2.531 mm
V	Rayon intérieur	1.327 mm
W	Angle de direction	50 °
X	Angle de retour à la hauteur de levage max.	43 °
Y	Angle max. de déversement (max.)	43 °
Z	Angle de retour au sol	52 °

eps (Easy Protection System) = toit de protection du conducteur rabattable

**1370 CX**

Hoftrac

Équipement standard**Moteur**

- Perkins 404 D-22 (35.7 kW / 49 ch)

Moteur

- Essieu planétaire PA940
- 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 10.0/75 - 15,3 AS ET80

Direction

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

Système hydraulique

- 3e circuit hydraulique avant DN12
- Radiateur d'huile hydraulique
- Verrouillage du distributeur
- Position flottante pour les vérins de basculement et de cavage

Poste de conduite

- Toit de protection du conducteur avec système de retenue, certification ROPS / FOPS, poste de conduite basculant latéralement
- Siège suspendu grand confort avec ceinture de sécurité ; réglages de l'assise, du dossier et de la suspension
- Manipulateur avec contacteur de sélection de direction et bouton d'activation du blocage de différentiel intégrés
- Colonne de direction réglable

Divers

- Phares de travail (2 avant et 2 arrière)
- Compteur d'heures de fonctionnement
- Coupe-batterie
- Jauge de carburant
- Attache rapide hydraulique pour équipements



1370 CX

Hoftrac

Options

Poste de conduite

- eps (Easy Protection System) toit de protection du conducteur rabattable
- Cabine à 2 portes avec chauffage et ventilation
- Siège confortable pneumatique

Éclairage

- Phare de travail sur le bras de levage
- Éclairage routier conforme aux normes StVZO
- Gyrophare

Moteur

- Relevage du châssis
- Approche lente (conduite lente)
- Grande vitesse 28 km/h

Système hydraulique

- Ligne de retour dépressurisée (à l'avant / à l'arrière)
- 3e circuit hydraulique confort
- 4e circuit hydraulique confort
- 4e circuit hydraulique supplémentaire
- Pompe hydraulique (58,5 l/min)
- Raccords rapides (côté machine ou équipement)
- Verrouillage pour levier de commande (simple)
- Circuit hydraulique auxiliaire arrière (à action simple ou double)
- Attelage trois points arrière

Raccords électriques

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

Divers

- Préchauffage du moteur
- Radio
- Levage grande hauteur
- Contrepoids (plaque de sol)
- Avertisseur sonore de marche arrière
- Clapet de maintien de charge dans le vérin de basculement
- Sac Sécurité avec triangle de signalisation et trousse de premier secours
- Indicateur d'angle de godet
- Boîte à outils
- Expertise TÜ
- Graissage centralisé automatique
- peinture spéciale
- Pompe à graisse manuelle
- Suspension du bras de levage



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.