



1390

Hoftrac

Caractéristiques techniques

■ Données moteur standard

Fabricant du moteur	Yanmar	Niveau de puissance acoustique garanti LwA (canopy)	100 dB (A)
Type de moteur	3TNV80FT	Niveau de pression acoustique déclaré LpA (canopy)	84 dB (A)
Cylindre	3	Niveau de puissance acoustique moyen LwA (cabine)	98,1 dB (A)
Puissance du moteur	18,4 kW	Niveau de puissance acoustique garanti LwA (cabine)	100 dB (A)
Puissance du moteur	24,7 ch	Niveau de pression acoustique déclaré LpA (cabine)	80 dB (A)
au régime moteur max	2.600 tr/min		
Cylindrée	74,82 po ³		
Type d'agent réfrigérant	eau		
Phase de la norme d'émissions de gaz d'échappement	V		
Post-traitement des gaz d'échappement	-		
Niveau de puissance acoustique moyen LwA (canopy)	99,3 dB (A)		
Niveau de puissance acoustique garanti LwA (canopy)	101 dB (A)		
Niveau de pression acoustique déclaré LpA (canopy)	84 dB (A)		
Niveau de puissance acoustique moyen LwA (cabine)	99,3 dB (A)		
Niveau de puissance acoustique garanti LwA (cabine)	101 dB (A)		
Niveau de pression acoustique déclaré LpA (cabine)	80 dB (A)		

■ Données moteur Option 1

Fabricant du moteur	Yanmar	Niveau de puissance acoustique moyen LwA (cabine)	97,7 dB (A)
Type de moteur	3TNV86CHT	Niveau de puissance acoustique garanti LwA (cabine)	100 dB (A)
Cylindre	3	Niveau de pression acoustique déclaré LpA (cabine)	76 dB (A)
Puissance du moteur	33,3 kW		
Puissance du moteur	44,7 ch		
au régime moteur max	2.600 tr/min		
Cylindrée	95,69 po ³		
Type d'agent réfrigérant	eau		
Phase de la norme d'émissions de gaz d'échappement	V		
Post-traitement des gaz d'échappement	DOC/DPF		
Niveau de puissance acoustique moyen LwA (cabine)	99,3 dB (A)		
Niveau de puissance acoustique garanti LwA (cabine)	101 dB (A)		
Niveau de pression acoustique déclaré LpA (cabine)	80 dB (A)		

■ Système électrique

Tension de service	12 V
Batterie	77 Ah
Alternateur	80 A

■ Poids

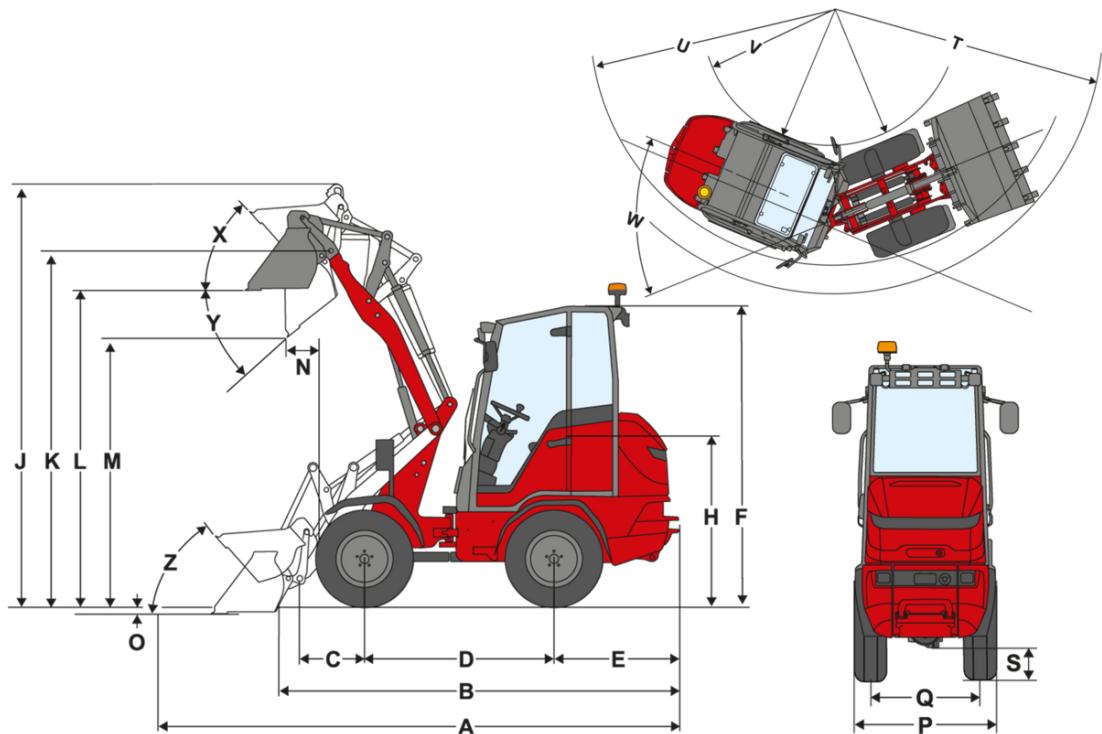
Poids de fonctionnement	6.063 - 7.121 lb
Force de rupture (max.)	2.158 - 3.492 daN
Force de levage (max.)	2.448 - 3.592 daN
Charge de basculement avec godet - Machine alignée, flèche horizontale	3.395 - 5.004 lb
Charge de basculement avec godet - machine braquée, flèche horizontale	2.756 - 4.211 lb

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.

Charge de basculement - Machine alignée, à la plus basse position de la flèche	5.004 - 8.576 lb	Frein de service	Frein à disques sur l'essieu avant avec effet sur l'essieu arrière via l'arbre de transmission
Charge de basculement - Machine braquée, à la plus basse position de la flèche	4.123 - 7.253 lb	Frein de stationnement	Frein multidisques électrohydraulique avec accumulateur à ressort à l'essieu avant et par l'intermédiaire de l'arbre de transmission sur l'essieu arrière
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine alignée, flèche horizontale	2.844 - 4.167 lb	Blocage du différentiel	100 % Essieux AV + AR (option)
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine braquée, flèche horizontale	2.315 - 3.528 lb	■ Système hydraulique	
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine alignée, position de transport	3.329 - 5.159 lb	Pression de travail du système hydraulique de translation (max.)	5,511 (5,802-6,817) psi
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine braquée, position de transport	2.756 - 4.365 lb	Débit du système hydraulique de travail (max.)	10.99 (13.08-22.19) gpm
		Pression de travail du système hydraulique de travail (max.)	3,046 psi
■ Cabine de conduite			
Cabine de conduite	TPC (eps, cabine)	Type de cinématique	P (PZ)
■ Capacité			
Capacité réservoir à carburant	13,21 gal US	Vérin(s) de levage	2
Capacité du réseau d'huile hydraulique	7,93 gal US	Vérin de cavage	1
■ Transmission			
Type de transmission	ecDrive (Electronic Controlled Drive)	Système de changement rapide	hydraulique
Système d'entraînement	Hydrostatique par boîte de transfert et arbre à cardans	■ Direction	
Gammes de vitesse	2	Mode de direction	Articulation pivotante-oscillante hydraulique
Essieu	T94 (PA940)	Vérins de direction	1
Vitesse d'avancement standard	0-12.43 mph	Angle d'oscillation	± 8 degré
Vitesse d'avancement Option 1	0-18.64 mph	■ 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			

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 les illustrations.

Dimensions



	Cinématique en P (standard)	Cinématique en P (longue)	Cinématique PZ
Équipement de série	10.0/75 - 15.3 AS ET40	10.0/75 - 15.3 AS ET40	10.0/75 - 15.3 AS ET40
A Longueur totale	176,0 in	189,8 in	182,3 in
B Longueur totale sans godet	140,6 in	153,9 in	146,9 in
C Axe du godet (jusqu'au centre de l'axe)	23,7 in	34,6 in	28,3 in
D Empattement	68,2 in	68,2 in	68,2 in
E Déport arrière	48,4 in	48,4 in	48,4 in
F Hauteur avec canopy fixe	91,3 in	91,3 in	91,3 in
Hauteur avec canopy rabattable (eps)	93,5 in	93,5 in	93,5 in
Hauteur avec canopy rabattable, rabattu (eps)	73,6 in	73,6 in	73,6 in
Hauteur avec cabine	92,1 in	92,1 in	92,1 in
H Hauteur siège conducteur	52,4 in	52,4 in	52,4 in
J Hauteur de travail totale	144,1 in	154,7 in	150,8 in
K Axe du godet (hauteur de levage max.)	118,3 in	126,0 in	126,0 in
L Hauteur de franchissement	105,5 in	113,4 in	113,4 in
M Hauteur de déversement	83,5 in	91,7 in	93,7 in
N Portée (à M)	9,3 in	19,3 in	15,7 in
O Profondeur de décapage	3,1 in	5,1 in	5 in
P Largeur totale	44,3 in	44,3 in	44,3 in
Q Largeur des chenilles	33,9 in	33,9 in	33,9 in
S Garde au sol	9,8 in	9,8 in	9,8 in
T Rayon maximal	118,1 in	124,0 in	131,5 in
U Rayon au bord extérieur	106,7 in	106,7 in	117,3 in
V Rayon intérieur	59,8 in	59,8 in	71,3 in
W Angle d'articulation	45 °	45 °	40 °
X Angle de rappel à la hauteur de levage max.	42 °	65 °	57 °
Y Angle de déversement	43 °	42 °	37 °
Z Angle de rappel au sol	51 °	56 °	50 °

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.