

WEIDEMANN
designed for work

T4512

Chariots télescopiques

Caractéristiques techniques

Données moteur standard

Fabricant du moteur	Yanmar
Type de moteur	3TNV80FT
Cylindre	3
Puissance du moteur	18,4 kW
Puissance du moteur	24,7 ch
au régime moteur max	2.600 tr/min
Cylindrée	74,82 po³
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 (cabine)	93,5 dB (A)
Niveau de puissance acoustique garanti LwA (cabine)	96 dB (A)
Niveau de pression acoustique déclaré LpA (cabine)	78 dB (A)

Données moteur Option 1

Fabricant du moteur	Yanmar
Type de moteur	3TNV86CHT
Cylindre	3
Puissance du moteur	33,3 kW
Puissance du moteur	44,7 ch
au régime moteur max	2.600 tr/min
Cylindrée	95,69 po³
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)	94,1 dB (A)
Niveau de puissance acoustique garanti LwA (cabine)	96 dB (A)
Niveau de pression acoustique déclaré LpA (cabine)	78 dB (A)

Système électrique

Tension de service	12 V
Batterie	77 Ah
Alternateur	80 A

Poids

Charge utile (max.)	2.756 lb
Poid de fonctionnement	6.063 - 6.393 lb

Cabine de conduite

Cabine de conduite	Cabine

Capacité

Capacité réservoir à carburant	8,72 gal US
Capacité du réseau d'huile hydraulique	9,51 gal US

Transmission

Type de transmission	ecDrive (Electronic Controlled Drive)
Système d'entraînement	Hydrostatique par boîte de transfert et arbre de transmission
Gammes de vitesse	2
Essieu	PAL 1155
Vitesse d'avancement standard	0-12,43 mph
Vitesse d'avancement Option 1	0-18,64 mph
Frein de service	Frein à disque à commande hydraulique sur l'essieu avant, agissant l'essieu arrière par l'intermédiaire de l'arbre de transmission
Frein de stationnement	Frein à ressort électrohydraulique avec accumulateur à ressort à l'essieu avant et par l'intermédiaire de l'arbre de transmission sur l'essieu arrière
Blocage du différentiel	100% Essieu avant+ Essieu arrière

Système hydraulique

Pression de travail du système hydraulique de translation (max.)	5511 psi

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.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Débit du système hydraulique de travail (max.)	9,62 (10,99-18,49) gpm
Pression de travail du système hydraulique de travail (max.)	3191 psi

Cinématique

Vérin(s)de levage	1
Vérin de cavage	1
Système de changement rapide	mécanique (hydraulique)

Direction

Mode de direction	Direction hydraulique quatre roues directrices avec synchronisation automatique en fin de course
Vérins de direction	2
Angle de braquage max.	2x38 degré
Débattement du pont arrière	± 7 degré

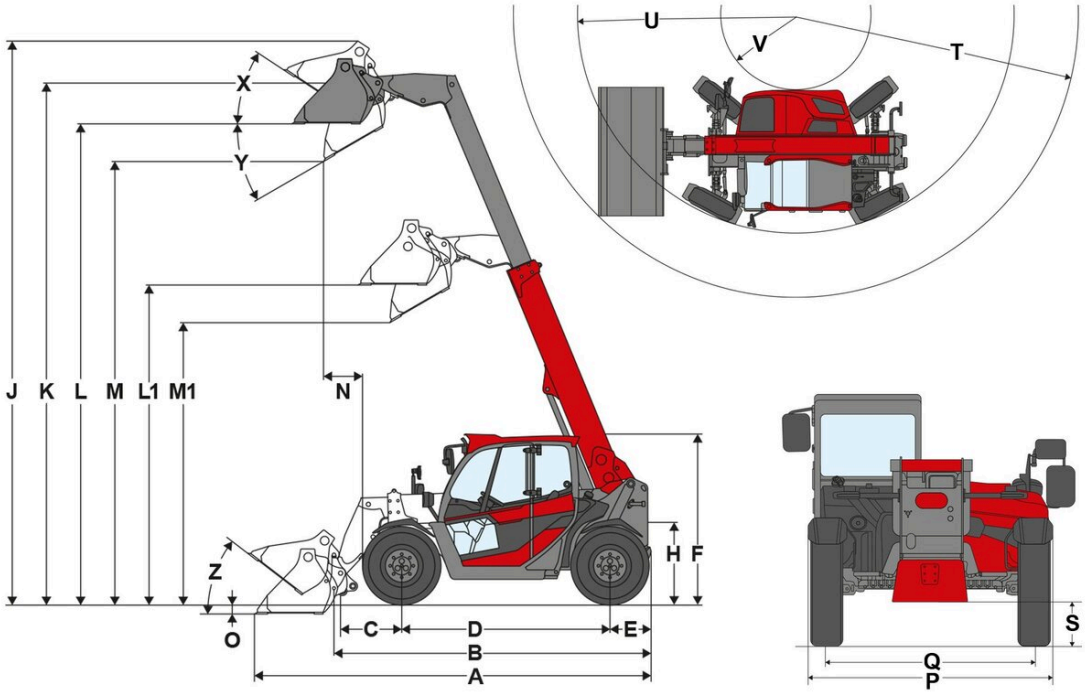
Autres informations

FPA = filtre à particules diesel
DOC = catalyseur d'oxydation diesel
SCR = réduction catalytique sélective

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.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Dimensions



A	Longueur totale	155,28 in
B	Longueur totale sans godet	117,76 in
C	Axe du godet (jusqu'au centre de l'axe)	17,72 in
D	Empattement	75,67 in
E	Déport arrière	16,81 in
F	Hauteur avec cabine	78,54 in
H	Hauteur siège conducteur	38,50 in
J	Hauteur de travail totale	207,87 in
K	Axe du godet (hauteur de levage max.)	178,62 in
L1	Hauteur de franchissement bras télescopique rentré	116,10 in
L	Hauteur de franchissement bras télescopique sorti	163,90 in
M1	Hauteur de déversement bras télescopique rentré	95,08 in
M	Hauteur de déversement bras télescopique sorti	142,91 in
N	Portée (à M)	21,93 in
O	Profondeur de décapage	3,58 in
P	Largeur totale	61,57 in
Q	Largeur des chenilles	49,02 in
S	Garde au sol	11,57 in
T	Rayon maximal	138,03 in
U	Rayon au bord extérieur	106,10 in
V	Rayon intérieur	37,44 in
X	Angle de rappel à la hauteur de levage max.	52 °
Y	Angle de déversement	31 °
Z	Angle de rappel au sol	44 °

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.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de