



TH412

Chariot télescopique

Compact et puissant

Ses quatre roues directrices, son centre de gravité bas et son excellente stabilité distinguent le chariot télescopique TH412. Le système d'assistance à la conduite VLS (Vertical Lift System) assure une grande stabilité et améliore ainsi le confort d'utilisation. Le système de propulsion à régulation électronique offre différents modes de conduite pour un travail particulièrement productif avec la machine. Grâce à son faible poids en ordre de marche et à des dimensions très compactes, le TH412 peut être transporté sans difficulté sur une remorque de voiture. Cela le rend particulièrement flexible : il peut être utilisé pour réaliser de nombreux travaux différents.

Points forts

- Système de propulsion à commande électronique
- Frein de stationnement à commande électrique
- VLS (Vertical Lift System)
- Concept de commande avec code couleurs
- Compact et puissant

Caractéristiques techniques

Hydraulique

Hydraulique de travail – press	220,0 Bar
Débit de circuit	28,0 l/min
Capacité du réservoir	36,0 l

Données de performance mécaniques

Vitesse de déplacement 1	0,0 - 7,0 km/h
Vitesse de déplacement 2	0,0 - 28,0 km/h

Données mécaniques

Poids	2.750,00 kg
Charge utile max.	1.250,0 kg
Charge utile à hauteur de lev.	1.250,0 kg

Haut. de lev à l'axe du godet 4.537,0 mm

Moteur à combustion

Refroidissement	Refroidissement liquide
Type de moteur	Moteur diesel
Capacité du réservoir	33,0 l
Fabricant du moteur	Yanmar

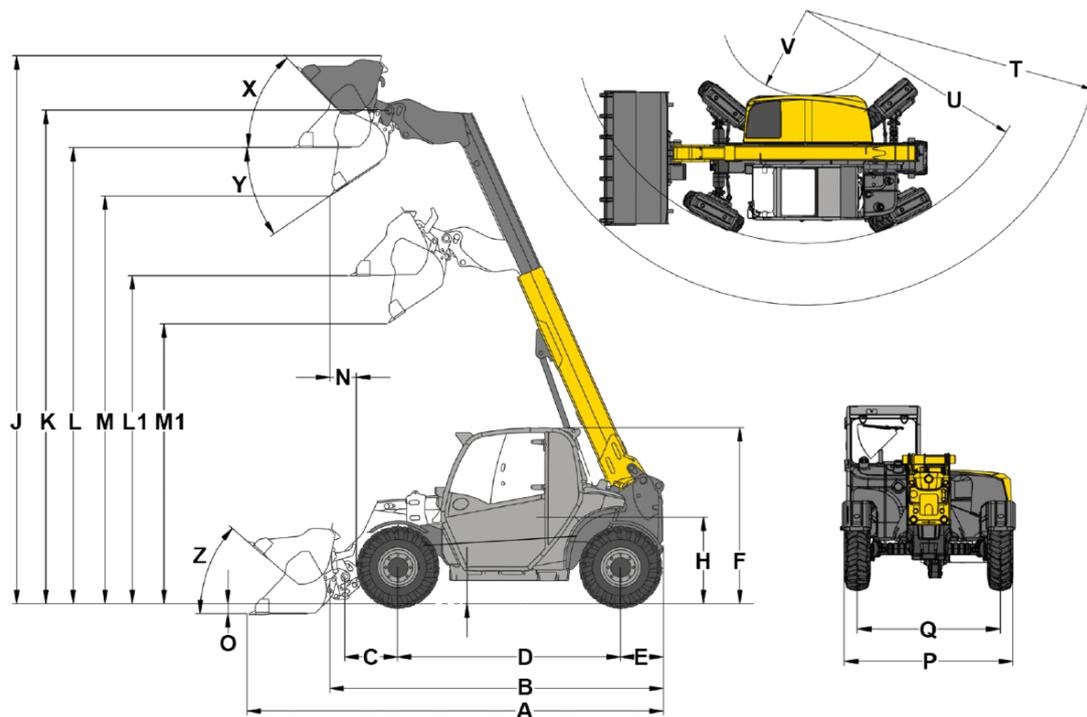
Caractéristiques environnementales

Niv.puissa.acousti. LWA,garant	103,0 dB(A)
--------------------------------	-------------

Châssis hydraulique

Rayon de braquage	2.695,0 mm
Hydraulique de travail – press	380,0 Bar

Dimensions



A	Longueur totale	3.944 mm
B	Longueur totale sans godet	2.991 mm
C	Axe du godet (jusqu'au centre de l'axe)	450 mm
D	Empattement	1.922 mm
E	Déport arrière	427 mm
F	Hauteur avec cabine	1.995 mm
H	Hauteur siège conducteur	978 mm
J	Hauteur de travail totale	5.280 mm
K	Axe du godet (hauteur de levage max.)	4.537 mm
L1	Hauteur de franchissement bras télescopique rentré	2.949 mm
L	Hauteur de franchissement bras télescopique sorti	4.163 mm
M1	Hauteur de déversement bras télescopique rentré	2.415 mm
M	Hauteur de déversement bras télescopique sorti	3.630 mm
N	Portée (à M)	557 mm
O	Profondeur de décapage	96 mm
P	Largeur totale	1.564 mm
Q	Largeur des chenilles	1.235 mm
S	Garde au sol	294 mm
T	Rayon maximal	3.506 mm
U	Rayon au bord extérieur	2.695 mm
V	Rayon intérieur	951 mm
X	Angle de rappel à la hauteur de levage max.	52 °
Y	Angle de déversement	31 °
Z	Angle de rappel au sol	44 °