



Un petit condensé de puissance : le chariot télescopique TH412.

	TH412
Charge utile (max.) kg	1 250
Hauteur de gerbage (max.) mm	4 301
Puissance moteur kW	18,4/ 33,3*
Poids de fonctionnement kg	2 750–2 900*

* Valeurs pour équipements en option

Chariot télescopique TH412 : 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.

Confort

- Cabine spacieuse et visibilité optimale
- Joystick ergonomique
- Concept de commande avec code couleurs et une philosophie de fonctionnement moderne pour un travail moins fatigant
- Encore plus de confort avec les fonctionnalités telles que l'accoudoir avec compartiment de rangement intégré, le pare-soleil, le chauffage optimisé et la ventilation, ainsi qu'une climatisation en option

Efficacité

- La régulation électronique réduit les pertes du système de propulsion et assure un rendement et une efficacité plus élevés
- Le frein de stationnement à commande électrique est également accompagné des fonctions Auto-hold et Hill-hold
- VLS (Vertical Lift System)
- Moteur standard 3 cylindres Common Rail (18,4 kW / 25 ch) avec couple élevé et sans traitement des gaz d'échappement
- 3 modes de direction pour une flexibilité maximale
- Dispositif d'attelage en option



Sécurité

- Tous les éléments de commande sont à portée de main
- Les principales informations sur la machine sont toujours visibles sur l'écran agencé de manière optimale
- Les interrupteurs et éléments de commande sont répartis dans différents groupes signalés par des couleurs :
Gris = Système électrique, Rouge = Sécurité, Bleu/Orange = Système de propulsion, Vert = Système hydraulique
- Excellente vue panoramique : la cabine et la vitre sont conçues de manière que l'opérateur puisse toujours garder un œil sur la charge, même à hauteur de levage maximale

Performance

- Un rapport idéal entre la hauteur de levage, les dimensions compactes et la puissance de la machine
- Moteur (33,3 kW / 45,3 ch) en option pour une utilisation professionnelle et des équipements nécessitant une puissance élevée. La norme d'émission niveau V est respectée grâce à l'intégration d'un filtre à particules diesel (FAP) en combinaison avec un catalyseur d'oxydation diesel (DOC). Une solution d'urée (DEF) n'est pas nécessaire avec cette technologie
- Vitesse de 30 km/h avec motorisation en option



Ergonomie et confort.

La cabine est très spacieuse, offre une visibilité optimale et une ergonomie parfaite. La disposition des éléments de la cabine a été pensée selon une philosophie de commande moderne, prévue pour un travail efficace et sans fatigue. Des fonctions comme l'accoudoir avec compartiment intégré, le pare-soleil, un chauffage et une ventilation optimisés ainsi que la climatisation en option assurent un confort particulièrement élevé.

Compacte et extrêmement efficace.

Le TH412 pour une puissance élevée avec des dimensions réduites.



Flexibilité et efficacité.

Système de propulsion à régulation électronique efficace avec différents modes de conduite. Fourni avec la version standard : en mode-automatique, la machine met à disposition 100 % de sa puissance. Le mode-ECO optimise le régime du moteur, pour une économie de carburant et une réduction du bruit maximales. Un

mode de conduite supplémentaire peut être choisi en option : le mode équipement permet de maintenir la puissance de l'équipement à un niveau constant lorsque les charges varient. En mode M-Drive, le régime moteur peut être prédéfini et la vitesse d'avancement est ajustée à l'aide de la pédale d'accélérateur.



Lever et abaisser efficacement.

Travailler de manière efficace et en toute sécurité – grâce au système d'assistance à la conduite VLS (Vertical Lift System) vous relevez ce défi en un tour de main. Le levage et l'abaissement réguliers et rapides du bras télescopique, associés à un mouvement de télescopage semi-automatisé, permettent même aux opérateurs les moins expérimentés de travailler avec fluidité. Les mouvements de levage et d'abaissement quasi-verticaux offrent au chariot télescopique une extrême stabilité au renversement, car la charge ne peut pas passer dans la zone de surcharge !



Excellente accessibilité pour l'entretien.

Le capot-moteur peut être ouvert complètement d'un seul geste – pour les travaux d'entretien et de maintenance réguliers. Réservoir d'huile hydraulique, filtre à air, bouchon de remplissage d'huile, jauge d'huile et liquide de refroidissement sont ainsi accessibles de manière simple et rapide.