

CARACTÉRISTIQUES PRÉLIMINAIRES

- Hauteur travail : de 17 m à 34 m
- Extension hydraulique de la plate-forme
- Système de mise à niveau NIVOLUX
- Contrôle de dévers
- Grille de protection (intégrée au châssis)
- Boîtier de commandes amovibles
- Garde corps rabattables
- Freins hydrauliques
- Commande proportionnelle de translation
- Système de diagnostic du moteur

Le système de triple ciseaux LIFTLUX assure une solidité et une rigidité latérale uniques. La machine offre plus de confort à l'utilisateur et une capacité de charge accrue.



La plupart des unités sont équipées d'une grande extension hydraulique qui augmente la surface de travail (jusqu'à 7,2 m), apportant plus de confort que certaines plates-formes à double extension (jusqu'à 2,85 m).



Les modèles LIFTLUX sont proposés en standard avec quatre roues motrices, un système de verrouillage différentiel et des pneus mouses larges pour une meilleure aptitude tout terrain.



Le dispositif NIVOLUX permet une mise à niveau automatique de la machine avec une précision de +/- 0,1° sur des pentes et des surfaces inégales, ce qui réduit le temps de calage de la machine.



C A R A C T É R I S T I Q U E S P R É L I M I N A I R E S

NACELLE A CISEAUX LIFTLUX

	153-22	203-24	210-25	245-12	245-25	260-25	320-30
Hauteur plate-forme en élévation	15.30 m	20.30 m	21.00 m	24.50 m	24.50 m	26.00 m	32.00 m
Hauteur plate-forme repliée	2.25 m	2.66 m	3.00 m	3.10 m	3.10 m	3.10 m	3.55 m
Hauteur des gardes corps	1.10 m	1.10 m	1.10 m	1.10 m	1.10 m	1.10 m	1.10 m
Hauteur repliée gardes corps repliés	2.54 m	2.96 m	3.00 m	3.10 m	3.16 m	3.10 m	3.50 m
Dimension plate-forme	2.20 m x 4.35 m	2.30 m x 4.35 m	2.50 m x 5.35 m	1.17 m x 5.10 m	2.50 m x 5.35 m	2.50 m x 6.50 m	2.90 m x 7.85 m
Longueur plate-forme avec extension	7.20 m	7.20 m	7.55 m	7.54 m	7.55 m	9.60 m	11.00 m
Largeur totale	2.26 m	2.40 m	2.50 m	1.24 m	2.50 m	2.50 m	3.00 m
Longueur totale	4.52 m	4.80 m	5.74 m	5.37 m	5.74 m	6.88 m	8.40 m
Empattement	3.00 m	3.13 m	3.90 m	3.93 m	3.90 m	4.75 m	5.90 m
Garde au sol	0.28 m	0.30 m	0.30 m	0.20 m	0.30 m	0.40 m	0.45 m
Capacité plate-forme	750 kg	750 kg	1.000 kg	600 kg	750 kg	1.000 kg	1.400 kg
Capacité plate-forme avec extension	500 kg	500 kg	750 kg	600 kg	750 kg	1.000 kg	1.000 kg
Durée d'un cycle montée/descente	40 / 55 sec	60 / 50 sec	85 / 80 sec	125 / 120 sec	90 / 70 sec	70 / 80 sec	116 / 120 sec
Hauteur maximum de translation	15.30 m	17.00 m	21.00 m	14.00 m	21.00 m	21.00 m	20.00 m
Extension plate-forme	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique
Poids brut ¹	9.060 kg	11.400 kg	14.800 kg	15.350 kg	16.300 kg	24.700 kg	39.800 kg
Vitesse de translation - 2WD	3.8 km/h	3.8 km/h	2.8 km/h	2.0 km/h	2.8 km/h	3.0 km/h	3.0 km/h
Vitesse de translation - 4WD	1.5 km/h	1.5 km/h	1.5 km/h	1.5 km/h	1.5 km/h	1.5 km/h	1.5 km/h
Vitesse de translation -en élévation	0.8 km/h	0.5 km/h	0.5 km/h	0.5 km/h	0.5 km/h	0.5 km/h	0.5 km/h
Pente franchissable	35%	30%	25%	25%	25%	35%	20%
Rayon de braquage intérieur	0.70 m	0.70 m	1.25 m	0.65 m	1.25 m	1.50 m	1.85 m
Rayon de braquage extérieur	4.80 m	4.80 m	6.0 m	4.30 m	6.00 m	7.00 m	8.70 m
Essieu oscillant	—	—	0.15 m	—	0.15 m	0.13 m	0.13 m
Pneus	14 x 17.5	14 x 17.5	20 x 46 x 16 315/80 R22.5	28 x 10 x 22	20 x 46 x 16 315/80 R22.5	13.00 - 20 A	54 x 21.0 - 24
Puissance Moteur diesel	27.5 kW Deutz F3L1011	27.5 kW Deutz F3L1011	37 kW Deutz F4L1011	22.5 kW Deutz F4M1008 F	37 kW Deutz F4L1011	48.5 kW Deutz BF4L2011	78 kW Deutz F6L912
Capacité du réservoir	90 L	135 L	90 L	60 L	90 L	90 L	200 L
Réservoir hydraulique	135 L	135 L	260 L	135 L	260 L	450 L	450 L

¹Le poids peut varier en fonction des options choisies ou des réglementations en vigueur dans le pays d'utilisation.

Les caractéristiques peuvent varier en fonction de l'ajout d'options ou du respect des réglementations en vigueur dans le pays d'utilisation.