

N6

NISULA
THE FUTURE OF EFFICIENT LOGGING





La toute nouvelle abatteuse Nisula N6 a été entièrement repensée pour répondre aux besoins des opérations d'éclaircies forestières. La nouvelle abatteuse N6 est idéale pour les premières éclaircies ainsi que pour les opérations de coupes finales. L'abatteuse Nisula N6 a été entièrement redessinée pour mieux répondre aux besoins de nos clients. Le but étant de développer une abatteuse performante pour les éclaircies forestières avec une taille et poids raisonnables garantissant ainsi une pression au sol minimale. Nos clients réalisent de plus en plus de chantiers d'éclaircies sur sols souvent sensibles ou humides. La nouvelle N6 est une véritable machine à éclaircies tant par ses caractéristiques techniques que par ses dimensions et son poids.

UNE MACHINE, DE NOMBREUSES POSSIBILITÉS

La N6 à quatre roues équipée de la tête d'abattage 500H est une abatteuse respectueuse de l'environnement et agile pour les premières opérations d'éclaircies.

La N6 à six roues, équipée de la tête d'abattage 555H et des tracks est l'option idéale pour les premières éclaircies et les petites opérations de coupes finales, même dans des conditions variables, où une stabilité et une traction maximales sont requises, ainsi qu'une pression au sol minimale.

La nouvelle Nisula N6e est équipée d'un premier bras court, la Palfinger S110F96, avec une portée totale de 10 mètres, rend vraiment la machine polyvalente pour les travaux forestiers et l'entretien des bords de route. Avec la tête d'abattage de la série Nisula 500, elle est une excellente abatteuse pour éclaircies. Équipée de la nouvelle tête cisaille Nisula 335E +, la N6e deviendra une abatteuse de bois énergie vraiment rentable et productive.

Le nouveau N6e est également disponible avec un gyrobroyeur pour l'entretien des bords de route, une machine vous offre de nombreuses options.

NISULA N6

UNE ABATTEUSE DE NOUVELLE GENERATION POUR LES ECLAIRCIES FORESTIERES



VOIR LA VIDÉO N6

N6



NISULA 555H

La tête d'abattage nouvelle génération Nisula 555H offre des propriétés uniques pour l'éclaircie et l'abattage final de petits peuplements. La qualité de fabrication et les matériaux de la tête sont du standard qui

font la renommée de Nisula. Compte tenu de ses propriétés, la tête est exceptionnellement légère, seulement 810-840 kg (1786 – 1851lb), selon les options.

LA NISULA 555H OFFRE DE NOUVELLES FONCTIONNALITÉS

1. Nouvelle conception du bloc hydraulique, pour un débit d'huile de 150-250l/min (39-66 gal/min).
2. Nouveau système de mesure de longueur, avec commande hydraulique et encodeur magnétique.
3. Nouveau système de mesure de diamètre sans contact avec encodeur magnétique.
4. Cisaille Goldfinger brevetée, pour arbres jusqu'à 10 cm de diamètre (en option).
5. Nouveau système de scie Nisula NSU avec moteur de scie 19cm³ (Parker).
6. Nouveau châssis de scie boulonné, avec réservoir intégré et pompe de graissage.



810-840



550



60-400

HARDOX
IN MY BODY

N6

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES NISULA N6

MOTEUR	Agco 49 LFTN
Puissance	140k W (188 hp) / 800 Nm
TRANSMISSION	Hydrostatique-mechanique
Force de traction	120 kN
Vitesses	0-11 km/h et 0-40 km/h
SYSTÈME ÉLECTRIQUE	24 V (2x180 Ah)
PNEUMATIQUES	600/55-34
• 6-roues (N6-6, N6e-6)	Tracks
• 4-roues (N6-4)	Chaînes de tractions
PRESSION DE TRAVAIL	235 bar
Pompe hydraulique	140 cc
Réservoir hydraulique	200 l
RÉSERVOIR À CARBURANT	370 l
Réservoir AdBlue®	60 l
Réservoir traitement de souches	110 l

DIMENSIONS	
Largeur	2,78 m (sans tracks)
Longueur (transport)	11,5 m
Hauteur (transport)	3,51 m
Garde au sol	52 cm
MASSE	
• 555H + Nisula P100 (N6-6)	17900 kg
• 500H + Epsilon S110 (N6e-6)	17900 kg
• 500H + Nisula P100 (N6-4)	16800 kg
• 335E + Nisula P100 (N6-4)	16800 kg
OPTIONS TÊTE D'ABATTAGE	Nisula 555H Nisula 500H Nisula 500C Nisula 335E
GRUES	Nisula P100, 10 m Epsilon S110, 10 m (N6e)
Angle de tilt de grue	28° (+-14°)
SYSTÈME DE MESURE	NCU3i, NCU3X, PC

NISULA
THE FUTURE OF EFFICIENT LOGGING

NISULA FOREST OY
Korjaamokuja 3
35600 Halli
Tel. +358 10 289 2000

info@nisulaforest.com
www.nisulaforest.com



Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis. Toutes les données techniques sont fournies à titre indicatif uniquement. Les images et les schémas ne montrent pas toujours les versions standardes des machines. Droits d'auteur © Nisula Forest Oy.