

**KESLA**

**KESLA SERIE 144  
REMORQUES FORESTIÈRES**



**YOUR RESPONSIBLE  
PARTNER**



# YOUR RESPONSIBLE PARTNER

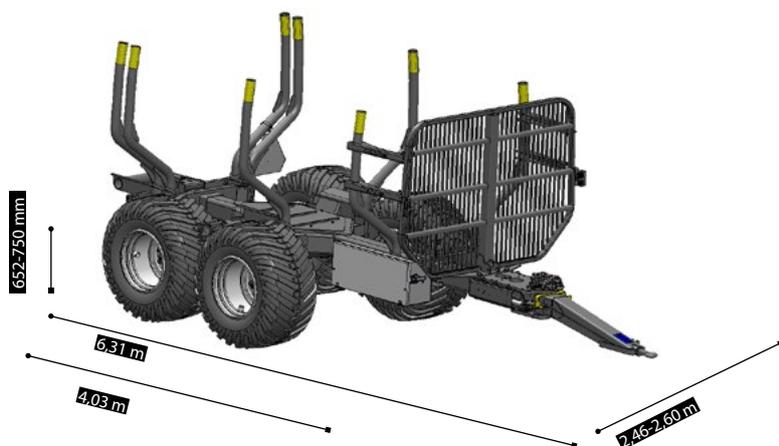
Kesla est un expert dans le domaine des équipements modernes pour les tracteurs. Forts de plusieurs décennies d'expérience pratique et concrète dans la création de solutions pour les tracteurs, nous offrons les meilleurs outils les plus faciles à utiliser pour travailler dans tous les environnements, des forêts aux fermes et bien plus encore. Jamais de compromis sur la responsabilité.

## KESLA 144 SERIES

Les remorques forestières KESLA Série 144 ont une capacité de charge utile de 14 tonnes. Elles sont adaptées aux travaux à façon impliquant des volumes et des charges lourdes. La remorque peut être équipée de la plateforme de bioénergie KESLA ForestCOMBI qui la rend encore plus polyvalente. Le même châssis peut être utilisé pour nos produits spéciaux, comme notre remorque de lutte contre les incendies. Un plateau de chargement est aussi disponible pour des transports divers. La remorque peut être fournie avec des options d'entraînement à rouleaux ou avec des moteurs hydrauliques.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	144H	144HD	144ND 2WD / 4WD
Capacité de transport	14 tn	14 tn	14 tn
Espace de chargement	3,2 m <sup>2</sup>	3,2 m <sup>2</sup>	3,2 m <sup>2</sup>
Ranchers/poteaux de série	3/6	3/6	3/6
Poids avec équipement	2 737 kg	2 737 kg	2 817 / 2 987 kg
Puissance d'entraînement	Accessoire	1,8 tn (175 bar)	1,5/2,2 tn (2WD) 3,0/4,4 tn (4WD) (175-250 bar)
Pression de fonctionnement maximale	-	210 bar	230 bar
Débit d'huile maximal recommandé	-	45-100 l/min	80-120 l/min
Dimension des roues (Alliance 328, 331 ou Nokian Forest King Nordman)	550/45x22,5" 600/50x22,5"	550/45x22,5" 600/50x22,5"	550/45x22,5" 600/50x22,5"
Grue adaptée	KESLA 314/T-600T		





## CHÂSSIS

- Châssis mono poutre avec bogie super-résistant.
- Poids léger par rapport à la capacité de transport.
- Trappe de service offrant un accès facile aux composants hydrauliques de la remorque.
- Support super-résistant adapté, par exemple, pour le chargeur KESLA 600T jusqu'à 10,5 mètres.
- Châssis polyvalent permettant des options telles que la plateforme de bioénergie ou la remorque de lutte contre les incendies.



## BOGIES

- Bras de bogie robustes conçus pour mieux franchir les obstacles et dimensions de bras de bogie spécifiques aux roues.
- Moyeux de roues résistants adaptés à la capacité de transport.
- La version H des bras de bogie sont prêts pour l'entraînement HD.
- La version HD possède un équipement d'entraînement à rouleaux dont les éléments hydrauliques sont bien protégés.
- La version ND est fournie avec des options de bogie à deux et quatre roues motrices.



## ACCESSOIRES

- Disponible avec freins à disque hydrauliques ou pneumatiques (2 ou 4 roues).
- La seule machine dans sa classe de dimension fournie avec une option d'équipement de freinage conforme à la réception par type EU 167/2013.
- Timon articulé et différents type d'attelage.
- Disponible avec trois options d'espace de charge pour le bois : plaques de bioénergie, ranchers traditionnels et ranchers types débardeurs. Options complètes de feux de travail LED.



## ESPACE DE CHARGEMENT

- La plus grande grille avant de sa catégorie avec 3,2 m<sup>2</sup> de série et un volume de 10,3 m<sup>3</sup> empilé.
- L'espace de charge standard a une longueur de 4,8 m avec la grille à l'avant et une extension de châssis.
- Espace de chargement extrêmement flexible en fonction du bois transporté. Les options d'équipements pour espace de chargement les plus polyvalents dans cette catégorie de dimension.



## ENTRETIEN COURANT

- Le timon articulé, les vérins du timon directeur, les moyeux de roues et les bras de bogie sont tous faciles à lubrifier. Les points de graissage sont protégés contre les impacts.
- Les grandes surfaces portantes résisteront même aux conditions les plus difficiles. Système hydraulique bien protégé et facile à entretenir.
- La conduite hydraulique a plusieurs sections de rupture prévues.
- Boîtes à outils spacieuses en option.



## DURABILITÉ

- Options de pneu de haute qualité, jantes de roue renforcées et valves protégées.
- Poutre de châssis robuste 200 x 200 mm d'acier haute performance.
- La remorque KESLA 144 a été conçue pour les applications à très haut rendement dans des contextes militaires, d'exploitation forestière professionnelle et de lutte contre les incendies.
- Le châssis de nos remorques est garanti pendant trois (3) ans.



## KESLA proTRACTION système de commande d'entraînement des moteurs hydrauliques intelligent

Le système de commande d'entraînement intelligent KESLA proTRACTION fonctionne bien avec l'entraînement des moteurs hydrauliques. Le système de commande peut être intégré au système de commande KESLA proC. Les mêmes joysticks servent à commander l'entraînement et la grue. Le système ajuste automatiquement la traction appropriée compte tenu de la vitesse et du sens de déplacement.



## PLAQUES DE BIOÉNERGIE

Les plaques de bioénergie sont un excellent accessoire pour remorque permettant de combler la demande accrue de transport de bois de biomasse. Les plaques sont conçues pour être installées et retirées à l'aide du chargeur.



## RANCHERS TYPE DÉBARDEUR

Les remorques KESLA 144 peuvent aussi être équipées de ranchers type débardeurs comme l'on en voit généralement sur les porteurs forestiers. Extrêmement robustes et durables, ces ranchers permettent de séparer les différents types de bois.



## PNEUS DE HAUTE QUALITÉ

Les remorques KESLA 144 sont conçues pour le travail intensif, et les options de pneus sont à la hauteur de ces exigences. Les dimensions de pneu maximales recommandées sont 600/50x22,5 po. Nous utilisons des pneus Alliance et Nokian Forestry King Nordman de haute qualité.



## SYSTÈME HYDRAULIQUE LS

Pour maximiser la performance de votre remorque 144 à quatre roues motrices avec entraînement par moteurs hydraulique, nous recommandons un système hydraulique LS de 120 l/min et 230 bar.



Les produits illustrés peuvent inclure certains accessoires vendus en option. Nous nous réservons le droit de procéder à des changements d'ordre technique.

# YOUR RESPONSIBLE PARTNER

**LISEZ DES CONTENUS SUR NOS AUTRES GROUPES DE PRODUITS :**

**Grues City – Grues sur camions et industrielles – Grues forestières – Têtes d'abatteuses – Broyeurs – Chargeurs pour tracteurs – Remorques forestières pour tracteurs**