

KESLA

GRUES KESLA
SÉRIE 320



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 SÉRIE 320

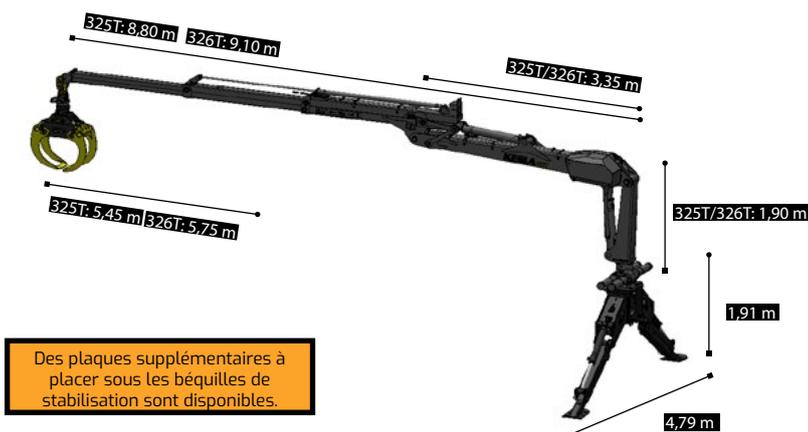
Les grues KESLA série 320 incarnent les dernières évolutions en matière de conception. Elles offrent une puissance de levage et de rotation extrême, ainsi qu'une longue portée et d'excellentes cinématiques. L'utilisation de la grue est facilitée par son excellente aptitude à l'entretien : par exemple, les flexibles des extensions sont protégés à l'intérieur des télescopes, des supports robustes et protecteurs ont été installés sur le dessus du dispositif de pivotement et l'accès au distributeur de commande est aisé.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	325T	326T
Portée	8,80 m	9,10 m
Longueur de l'extension	2 x 1,68 m	2 x 1,78 m
Couple de levage (brut, 4 m)	78 kNm	84 kNm
Capacité de levage à 4 mètres*	1 335 kg	1 450 kg
Capacité de levage à la portée max.*	560 kg	575 kg
Débit d'huile recommandé** LS	130 l/min	130 l/min
Pression requise	190 bar	190 bar
Poids***	1 265 kg	1 285 kg
Remorque recommandée	KESLA série 124 et 144	

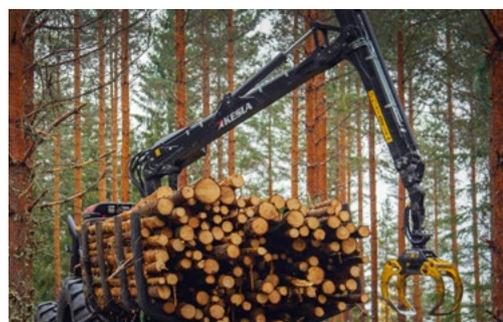
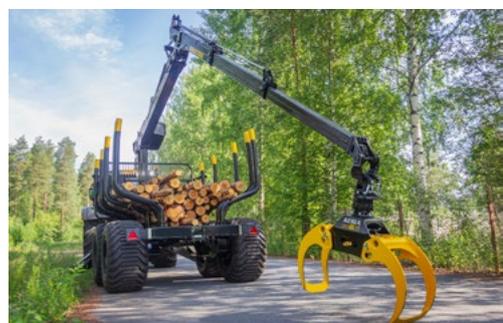
*Capacité de levage sans tête et sans rotateur. La capacité de levage dépend de la hauteur et de la portée des bras.

**Le débit d'huile recommandé dépend du choix de soupape.

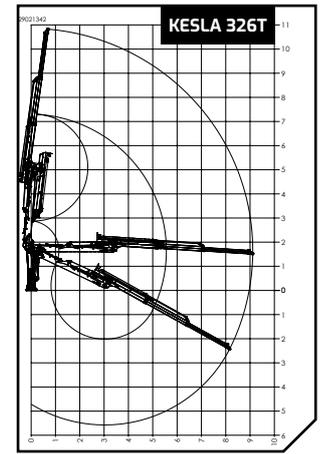
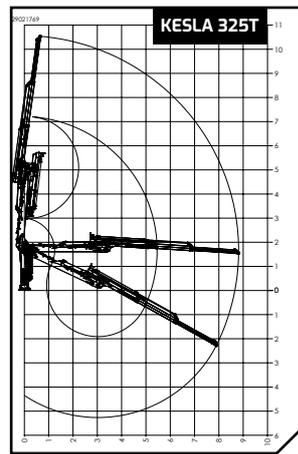
***Poids de la grue.



Des plaques supplémentaires à placer sous les béquilles de stabilisation sont disponibles.



CINÉMATIQUES



OPTIONS DES ÉQUIPEMENTS



- Options de distributeurs.
- Pour la commande électrique, également disponible avec la commande intelligente KESLA proC i et l'amortissement en fin de course des vérins.
- À monter sur remorque, tracteur, autre machine de base ou installation industrielle fixe.
- Peut être installée pour l'utilisation d'une abatteuse, par exemple.

ENTRETIEN COURANT



- Le kit de tuyaux flexibles des bras de levage externes est protégé, car il se trouve à l'intérieur des bras de levage
- Des supports robustes et protecteurs se trouvent sur le dessus du dispositif de pivotement
- L'accès au distributeur est facile, par ouverture du couvercle
- Le kit de tuyaux flexibles est équipé d'un grand nombre de sectionnements
- Le filtre hydraulique se trouve à la base des vérins de pivotement
- Le dispositif de pivotement est équipé de regards pour le niveau d'huile
- Le boîtier électrique principal de la grue se trouve à la base du dispositif de pivotement

MANIABILITÉ

- Excellentes cinématiques de la grue
- Portée de 8,8 m à 9,1 m
- Formidable puissance de levage et de rotation
- Le distributeur se trouve à la base du bras de levage, de manière à ne pas gêner la visibilité
- KESLA proC i offre une expérience de commande qui s'adapte aux besoins de l'utilisateur



PUISSANCE

- La demande de pression la plus basse du marché (190 bar)
- Une structure de bras de levage durable, mais légère et épurée
- Un système de rotation de grue robuste, spécifique au modèle
- Un système hydraulique et des tuyaux flexibles spacieux
- Des vérins dotés d'une optimisation spécifique à la fonction



DURABILITÉ

- Fabriqués en acier Strenx™ ultra-résistant
- Des roulements longue durée à coefficient de friction bas
- Des composants au design épuré, pour une meilleure durabilité
- Une plus grande longévité, grâce à un usinage précis et des bras de levage soudés par système robotisé
- Une excellente aptitude à l'entretien
- Une garantie de 3 ans pour les bras de levage



**KESLA RECOMMANDE
KESLA proC i !**

KESLA proC i

La système de commande de grue intelligent KESLA proC i est compatible avec les distributeurs de commande électriques Parker. Parmi les options disponibles avec ce système, on trouve la commande intelligente de bras et l'amortissement en fin de course des vérins. L'écran tactile permet une utilisation aisée et des ajustements en temps réel pendant le fonctionnement de la grue.



POSSIBILITÉS D'AJUSTEMENT POLYVALENTES

Le système de contrôle KESLA proC i offre le contrôle de votre chargeur, l'amortissement des vérins en fin de course et des possibilités d'ajustement incroyablement polyvalentes qui permettent un contrôle sans précédent sur votre grue.



JOYSTICK ET ÉCRAN TACTILE

Le contrôle est facilité par des joysticks et un grand écran tactile convivial de 5 pouces avec des touches de navigation.



YOUR RESPONSIBLE PARTNER

LISEZ DES CONTENUS SUR NOS AUTRES GROUPES DE PRODUITS :

Grues City – Grues sur camion et industrielles – Déchiqueteuses – Chargeurs pour tracteurs – Grues forestières – Têtes d'abatteuses – Remorques forestières pour tracteurs

Kesla Oyj
Tél. +358 207 862 841
www.kesla.com

Siège social
Kuurnankatu 24
FI-80100 JOENSUU

Usine de Kesälahti
Metsolantie 2
FI-59800 KESÄLAHTI

Usine de Ilomantsi
Teollisuustie 8
FI-82900 ILOMANTSI

Regardez!

