

# DÉBUSQUEUR À GRUE Série DS-101



DIMENSIONS	DS-101L	DS-101XL	DS-101XXL
Longueur	6300mm	6600mm	7200mm
Largeur	2550mm	2740mm	2900mm
Hauteur	3350mm	3350mm	3350mm
Poids	13.7t	15.1t	16.8t
Empattement	3600mm	3800mm	4200mm
Garde au sol	650mm	650mm	650mm
Articulation (angle)	+/-45°	+/-45°	+/-45°
Oscillation (angle)	+/-15°	+/-15°	+/-15°
Largeur lame/rallonge	1900mm/v	2000mm/v	2100mm/v
Homologation route	MAGA40	MAGA40	MAGA40
PNEUMATIQUES	DS-101L	DS-101XL	DS-101XXL
Série (Nokian)	23.1-26	28L-26	30.5L-32
Autres	autres: nc	autres: nc	autres: nc
MOTEUR	DS-101L	DS-101XL	DS-101XXL
<b>Option MTU Stage IV (norme US: Tier IV)</b>			
Version 4 cylindres (cv)	135 à 175cv	203 à 231cv	-
Version 6 cylindres (cv)	-	200 à 244cv	285 à 312cv
<b>Option John Deere Stage IV (norme US: Tier IV)</b>			
Version 4 cylindres (cv)	125 à 173cv	-	-
Version 6 cylindres (cv)	140 à 185cv	200 à 244cv	250 à 300cv
TRANSMISSION	DS-101L	DS-101XL	DS-101XXL
Full hydraulic system (FHS)	FHS	FHS	FHS
Pompes (cylindrée)	90cc	130cc	130cc
Moteur hydraulique avant	MS35	MS50	MS50
Moteur hydraulique arrière	MS50	MS83	MS83
Vitesse de travail	0-18kmh	0-18Kmh	0-18Kmh
Vitesse route	0-32kmh	0-32kmh	0-32Kmh
Frein de service	Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique

Circuit LOAD-SENSING Accessoire	DS-101L	DS-101XL	DS-101XXL
Pompe	100 à 147cc	147 à 190cc	147 à 190cc
Pression de service	280bar	280bar	280bar
CAPACITES	DS-101L	DS-101XL	DS-101XXL
Gas-oil (avec réservoir suppl.)	180L (300L)	180L (300L)	180L (300L)
Hydraulique	250 à 300L	300 à 350L	300 à 350L
Ad Blue	15L	15L	15L
Pompe de remplissage gas-oil	√	√	√
Pompe de remplissage hydraulique	√	√	√
Pompe à vide	√	√	√
TREUIL	DS-101L	DS-101XL	DS-101XXL
Série	Forest-Tract	Forest-Tract	Forest-Tract
Autre disponible	Treuil S+R	Treuil S+R	Treuil S+R
Simple/double tambour	v/Série	v/Série	v/Série
Force de traction	12 à 16t	12 à 18t	12 à 18t
Longueur de câble	Jusqu'à 220m	Jusqu'à 220m	Jusqu'à 220m
Radiocommande standard/ intégrale	Série/nc	Série/nc	Série/nc
GRUE	DS-101L	DS-101XL	DS-101XXL
Série	Mesera Type 61RT	Forest-Tract Z 2007	Forest-Tract Z 2007
Couple de levage (brut)	79 kN	200 kN	200 kN
Portée	6.5m	7m	7m
Capacité de levage final	1000kg	3200kg	3200kg
Nombre de télescopes	2	2	2
Moteur de rotation	Crémaillère	Moteurs hydrauliques	Moteurs hydrauliques
Couple de rotation (kN)	22	60	60
Angle de rotation	240°	240°	240°
Pression de service	215bar	250bar	250bar
Autres grues	81RT	Grue Mesera nc	Grue FT Z 2510
	101RT et 112RT	Grue FT Z 2010	Grue FT Z 2507
	121RT	Grue FT Z 2507	Grue FT Z 2010
Equipements disponibles	Tilt de grue/Feux LED	Tilt de grue/Feux LED	Correction d'assiette/Feux LED
Accessoire Grue	DS-101L	DS-101XL	DS-101XXL
Pince Forest-Tract S (ouverture 3100mm)	-	√	√
Pince Forest-Tract M (ouverture 3300mm)	-	√	√
Pince Forest-Tract L (ouverture 3500mm)	-	√	√
Grappin Hultdins	Gamme complète	Gamme complète	Gamme complète
TABLIER	DS-101L	DS-101XL	DS-101XXL
Fixe	Série	Série	Série
Hydraulique	√	√	√
Boîte à rouleaux	Série	Série	Série
Poulie orientable	√	√	√
CABINE	DS-101L	DS-101XL	DS-101XXL
FOPS/ROPS/OPS	Série	Série	Série
Système de gestion et contrôle	Informatique embarqué	Informatique embarqué	Informatique embarqué
Vitres LEXAN	Série	Série	Série
Feux de travail LED x8	Série	Série	Série
Plateforme de conduite pivotante à 220°	√	√	√
Chauffage/Climatisation	√	√	√
Vitre de toit	√	√	√
Cabine et capot à basculement hydraulique	√	√	√
Caméra	√	√	√