

Données techniques

Moteur (6 cylindres) :

- VOLVO PENTA
TAD882VE EU Stage V
Puissance moteur : 210 kW (286 PS) à partir de 1700 tr/min
Couple : 1225 Nm de 1100 - 1600 tr/min
Couple max. : 1255 Nm à 1400 tr/min
Cylindrée : 7,7 litres

Transmission :

- 904H : Système HSM High Speed Drive (série 71),
1er rapport de 0-14 km/h

Pont :

- Avec réducteurs à planétaires
- Blocages de différentiels 100% à commande séparée, avant et arrière

Frein :

- Frein à 2 circuits, frein multidisque à bain d'huile
- Frein de stationnement à ressort

Direction :

- Direction par châssis articulé avec 2 vérins
- Angle de braquage 45°

Réservoir diesel :

- Diesel : 360 l
- AdBlue : 45 l
- Huile hydraulique : 160 l

Hydraulique :

- Load Sensing
- Pompe à débit variable 904H :
Débit : 304 l/min à 1600 tr/min
Pression : jusqu'à 350 bar
- Huile hydraulique : Huile hydraulique Panolin HLP SYNTH saturée en ester, avec Microfiltration Kleenoil ; WGK 1

Cabine :

- Cabine Panorama-Confort (voir pages 12 - 13)
- Cabine aux directives de sécurité ROPS, FOPS, OPS
- Confortable siège tournant avec suspension pneumatique
- Chauffage et climatisation

Électrique / Instrumentation :

- HSM Ecommand écran couleur
- 5 programmes de conduite + 1 programme réglé en usine
- Fonction diagnostic et relevé de codes erreurs
- Paramétrage optimisé par affichage couleur graphique
- Alternateur 110 A (28 V)
- 2 batteries sèches sans entretien de 55 Ah chacune

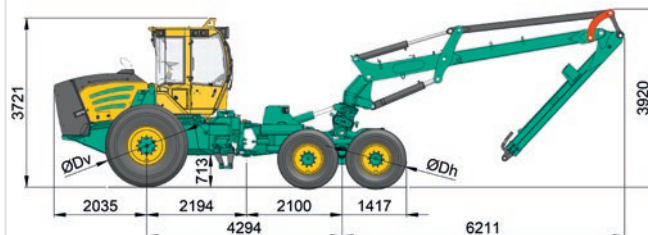
Équipements de série :

- 12 Phares de travail LED
- Transformateur de tension 24 V - 12 V, radio avec lecteur de CD, extincteur, trousse de premier secours, triangle de signalisation, kit outillage
- Oscillation centrale avec 2 vérins hydrauliques

Équipements en option :

- Griffe inclinable, siège avec amortisseur gauche/droite, protection du capot moteur et chasse-branches tubulaire
- Autres équipements sur demande

954H2



Grue :

- Mesera M221 H100 / H110
Portée : 10 m / 11 m
Couple de levage brut : 188 kNm
Couple de rotation : 43,6 kNm
Angle d'inclinaison : +22°/-30°

En option :

- Mesera M240 H103 / M111
Portée : 10,3 m / 11,1 m
Couple de levage brut : 240 kNm
Couple de rotation : 54 kNm
Angle d'inclinaison : +22°/-30°

Tête d'abattage :

- Logmax 6000
Diamètre d'abattage : 650 mm
Diamètre d'embranchement : 500 mm
Force d'avance : 26,9 kN
Vitesse d'avance max. : 4,2 m/s
Pression de service max. : 280 bar
Poids : 1.330 kg
- Commande : LOG Mate
- Autres têtes d'abattage sur demande

Poids :

- de 20.000 kg

Pneumatiques :

		Série	
		24,5-32	30,5-32
954H	D	1831	1857
	B*	2680	2980
	H	3721	3726
	F	713	715

* B : largeur minimale de la machine (dimensions en mm)

Données techniques

Moteur (6 cylindres) :

- VOLVO PENTA
TAD882VE EU Stage V
Puissance moteur : 210 kW (286 PS) à partir de 1700 tr/min
Couple : 1225 Nm de 1100 - 1600 tr/min
Couple max. : 1255 Nm à 1400 tr/min
Cylindrée : 7,7 litres

Transmission :

- 904H : Système HSM High Speed Drive (série 71),
1er rapport de 0-14 km/h

Pont :

- Avec réducteurs à planétaires
- Blocages de différentiels 100% à commande séparée, avant et arrière

Frein :

- Frein à 2 circuits, frein multidisque à bain d'huile
- Frein de stationnement à ressort

Direction :

- Direction par châssis articulé avec 2 vérins
- Angle de braquage 45°

Réservoir diesel :

- Diesel : 360 l
- AdBlue : 45 l
- Huile hydraulique : 160 l

Hydraulique :

- Load Sensing
- Pompe à débit variable 904H :
Débit : 304 l/min à 1600 tr/min
Pression : jusqu'à 350 bar
- Huile hydraulique : Huile hydraulique Panolin HLP SYNTH saturée en ester, avec Microfiltration Kleenoil ; WGK 1

Cabine :

- Cabine Panorama-Confort (voir pages 12 - 13)
- Cabine aux directives de sécurité ROPS, FOPS, OPS
- Confortable siège tournant avec suspension pneumatique
- Chauffage et climatisation

Électrique / Instrumentation :

- HSM Ecommand écran couleur
- 5 programmes de conduite + 1 programme réglé en usine
- Fonction diagnostic et relevé de codes erreurs
- Paramétrage optimisé par affichage couleur graphique
- Alternateur 110 A (28 V)
- 2 batteries sèches sans entretien de 55 Ah chacune

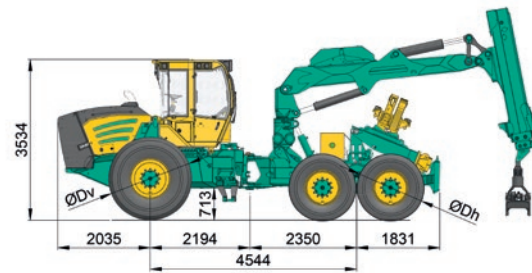
Équipements de série :

- 12 Phares de travail LED
- Transformateur de tension 24 V - 12 V, radio avec lecteur de CD, extincteur, trousse de premier secours, triangle de signalisation, kit outillage
- Oscillation centrale avec 2 vérins hydrauliques

Équipements en option :

- Griffe inclinable, attelage de remorque, ligne hydraulique supplémentaire, radiocommande standard ou intégrale, siège avec amortisseur gauche/droite, banc de serrage, lame avant d'une largeur de 2000 mm, lame avant droite comme support de montage
- Autres équipements sur demande

954 6WD



Treuil :

- Série : Double treuil Adler HY 20 (2 x 100 kN)
Capacité de câble maxi : 14 mm, 100 m
- En option : Double treuil Adler HY 24 (2 x 120 kN)
Capacité de câble maxi : 14 mm, 150 m
Double treuil Adler HY 32 (2 x 160 kN)
Capacité de câble maxi : 14 mm, 150 m
Double treuil Adler HY 32-LO (2 x 160 kN)
Capacité de câble maxi : 14 mm, 190 m
Double treuil TCM 16+ (2 x 160 kN)
Capacité de câble maxi : 14 mm, 220 m

Poids :

- de 22.800 kg

Grue de débardage :

- Série : Mesera M212 RT 97i
(portée max. 9,7 m, couple de levage brut 245 kNm)

Pneumatiques :

		Série 24,5-32	
		30,5-32	
954H	D	1831	1857
	B*	2680	2980
	H	3525	3530
	F	713	715

* B : largeur minimale de la machine (dimensions en mm)