



# HSM 805H



Technik die Freude macht.



# Données techniques

## Moteur :

- IVECO
- NEF 4 cyl. Common Rail Turbo / EuroMot TIER 3B
- Puissance moteur : 125 kW (70 cv)
- Régime max. : 2200 tr/min
- Couple max. : 700 Nm à 1500 tr/min
- Cylindrée : 4,5 litres

## Transmission de puissance :

- Système High Speed Drive de HSM (série 71)
- Boîte de transfert NAF à 2 rapports

## Pont :

- Axes planétaires
- Blocages de différentiels 100% à commutation séparée, avant et arrière

## Frein :

- Freins à 2 circuits, disques immergés
- Frein de stationnement à ressort

## Direction :

- Châssis articulé avec 2 vérins de direction, Angle de braquage 45°

## Réservoir diesel :

- Diesel : 175 l
- AdBlue : 25 l
- Huile hydraulique : 90 l

## Hydraulique :

- Load Sensing
- Rendement de la pompe : Débit : 232 l/min à 1600 tr/min  
Pression : jusqu'à 350 bar ester synthétique saturé
- Huile hydraulique : Panolin HLP SYNTH avec Kleenoil Microfiltration; WGK 1

## Cabine :

- Cabine Panorama-Confort (voir brochure)
- Cabine conforme aux normes de sécurité ROPS, FOPS, OPS
- Confortable siège pivotant avec suspension pneumatique
- Chauffage et climatisation
- Siège pivotant

## Électrique / instruments :

- 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 55 Ah

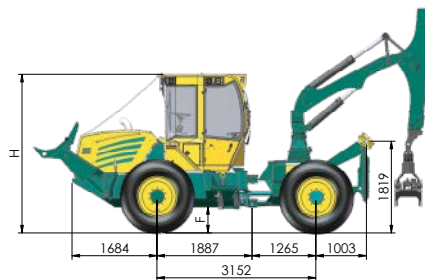
## Équipement de série :

- 12 phares de travail à LED, Transformateur de tension 24 V - 12 V, Radio avec lecteur de CD, extincteur, trousse de premier secours, triangle de signalisation, kit d'outillages, etc.

## Équipements en option :

- Griffe inclinable, panneau frontal (Hauer), attelage de remorque, raccord hydraulique supplémentaire, radiocommande pour treuil à câble, système de radioguidage, chauffage auxiliaire, Rouleaux pare soleil, stérilisation de la surface d'assise
- Autres équipements sur demande

# 805H



## Treuil :

- En série : Treuil à double tambour HY 16 Adler (2 x 80 kN)  
Capacité d'enroulement max. 14 mm, 100 m
- En option : Treuil à double tambour HY 20 Adler (2 x 100 kN)  
Capacité d'enroulement max. 14 mm, 100 m

## Poids :

- 10900 kg (série)

## Grue de débardage :

- Epsilon M80 R59 - R80 (portée max. 8 m, couple de levage brut 95 kNm)
- Mesera F81 R51 - RT65 (portée max. 7,2 m, couple de levage brut 104 kNm)
- Loglift F81 R51 - RT65 (portée max. 6,5 m, couple de levage brut 93 kNm)
- Autres grue de débardage sur demande

## Pneumatiques :

	Dimensions :	Largeur totale	H :	F :
• En série :	600/60-30,5	2360 mm	3190	560
• En option :	650/60-26,5	2460 mm	3160	530
	750/55-26,5	2700 mm	3160	530
	18,4-26	2220 mm	3143	513
	600/60-R28	2360 mm	3136	506

## Équipement de série :

- Griffe fixe d'une largeur de 2000 mm
- Abaissement possible du panneau arrière droit
- Grue Epsilon M80 R59
- Verrouillage de torsion par 2 vérins hydrauliques

## Équipements en option :

- Support à galets avec commande hydraulique de réglage en hauteur
- Pince à grumes sur support à galets réglable en hauteur
- Modèle de poulies « Skidder France »
- Panneau arrière arrondi
- Protection du capot moteur et chasse-branches tubulaire
- Autres équipements sur demande

HSM Hohenloher Spezial-  
Maschinenbau GmbH & Co. KG

Technik die Freude macht.

D-74635 Neu-Kupfer  
Im Greut 10  
Tel. + 49 (0) 7944 / 9191-0  
Fax + 49 (0) 7944 / 9191-77  
Mail: [info@hsm-forest.com](mailto:info@hsm-forest.com)  
[www.hsm-forest.com](http://www.hsm-forest.com)

