



MOTOEUR

Modèle	: PERKINS 1104D-EE44TA
Niveau d'émission	: Stage IIIA / Tier 3 (EU/EPA)
Nombre de cylindres	: 4
Déplacement	: 4400 cc
Puissance nette	: 129 CV (96,5 kW) @2200 rpm
Couple maximal	: 516 Nm @1400 rpm

TRANSMISSION

Type	: Direct Drive Powershift (engrenage planétaire, hydraulique)
Engrenage	: 6 vitesses avant 6 vitesses arrière

DIFFÉRENTIEL ET ENTRAÎNEMENT FINAL

- Double réduction par engrenages coniques et planétaires en spirale avec différentiel à blocage hydraulique commandé par l'opérateur.

CHÂSSIS

Angle d'articulation	: 26°
Construction	: Construction soudée en tôle d'acier de type caisson

ESSIEU AVANT

Oscillation	: 30°
Inclinaison de roue	: 20°
Garde au sol	: 487 mm

CAPACITÉS DE REMPLISSAGE

Réservoir de carburant	: 210 L
Carter moteur	: 16 L
Transmission	: 23 L
Réservoir hydraulique	: 67 L

FREINS

Freins de service	: Disques multiples humides activés par l'air à double circuit agissant sur les 4 roues arrière
Freins d'urgence	: Mouillez plusieurs disques en transmission

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Circuit	: Système à centre fermé avec capacité de détection de charge
Pompe à huile	: Pompe à pistons à cylindrée variable
Capacité	: 138,6 L/min
Pression de fonctionnement maximale	: 172 bar
Pompe de direction	: 25 cm ³ / tpm

LAME

Type	: Acier résistant à l'usure, avec renfort caissonné avec déplacement latéral hydraulique.
Longueur	: 3.100 mm
Hauteur	: 610 mm
Hauteur maximale de levage de la lame	: 430 mm
Profondeur max du sol	: 410 mm
Angle de braquage	: 360°
Angle de coupe maximal	: 90°
Angle de coupe	: 36° - 81°

PERFORMANCE (Vitesses)

Vers l'avant	1	3.60	km/h
	2	6.10	km/h
	3	10	km/h
	4	14.80	km/h
	5	25.50	km/h
	6	45	km/h
En marche arrière	1	3.60	km/h
	2	6.20	km/h
	3	10.20	km/h
	4	15.10	km/h
	5	26	km/h
	6	45.40	km/h
Rayon de braquage maximum	: 10,200 mm		

SCARIFICATEUR

Type	: 9 pièces
Profondeur de creusement	: 192 mm

PNEUS

- 11.00-20 16PR

CABINE

Certificat	: ROPS/FOPS II
Spécification	: Suspension pneumatique, réglable, siège de l'opérateur chauffant avec siège coopérateur

POIDS

Poids opérationnel	: 12,000 kg
--------------------	-------------

* Le poids opérationnel, conforme aux normes ISO 6016, comprend le réservoir de carburant plein, le système hydraulique et les autres liquides, le poids de l'opérateur de 75 kg et le poids de la machine équipée en standard. Les équipements optionnels ne sont pas inclus.

HMK 230 MG

DIMENSIONS GÉNÉRALES

Longueur totale	: 7,602 mm
Largeur totale	: 2,180 mm
Hauteur hors tout (jusqu'à l'extrémité supérieure du silencieux)	: 2,710 mm
Hauteur hors tout (jusqu'à la face supérieure de la cabine)	: 3,280 mm
Empattement	: 5,300 mm

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Lame STD (3,1 m)
- Ensemble de luminaires
- Pointe de lame de type hydraulique
- Scarificateur
- Alternateur standard 100 A
- Frein à disque multiple humide sur les 4 roues arrière
- Cabine totalement fermée entièrement en acier pour 2 personnes
- Climatiseur
- Phare de travail (pour cabine)
- Embrayage à glissement de lame
- Feu de rotation jaune
- Différentiel (avec blocage)
- Siège pour sous-opérateur
- Contrepoids avant
- Affichage frontal électronique
- Fenêtres chauffées par résistance
- Radio, lecteur MP3
- Port USB
- Passerelle de l'opérateur sur Tandem
- Panneau de commande côté opérateur (Opera)
- Caméra de vision arrière
- Lampes de travail à DEL
- Rétroviseurs réglables chauffants par résistance
- Système de direction d'urgence
- Agneaux de travail avant traitables
- Transmission protégée avec boîtier en acier

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Lame de 3,4 m



Vidéo du produit

HIDROMEK®

USINE-SIEGE SOCIALE

Ahi Evran OSB Mahallesi Osmanlı Caddesi No:1 06935 Sincan / ANKARA / TÜRKİYE
Phone: (+90) 312 267 12 60 Fax: (+90) 312 267 21 12
www.hidromek.com

AVERTISSEMENT

HIDROMEK a le droit de modifier les caractéristiques techniques et la conception du modèle indiquées dans cette brochure sans préavis.