

MG230-5 MOTOR GRADER



エンジン

モデル	: PERKINS 1204F-E44TA
排気レベル	: U.S Tier 4 ファイナル ,EU ステージIV
シリンダ数	: 4
排気量	: 4400 cc
定格出力	: 92.6 KW (2200 rpm)
最大トルク	: 530 Nm (1400 rpm)

トランスミッション

形式	: ダイレクトパワーシフト
速度段	: 前進 6 段、後進 6 段

ディファレンシャル / ファイナルドライブ

ディファレンシャルスパイラルベベル及び遊星ギアによる 2 段減速、運転席コントロール油圧デフロック式

フレーム

屈折角度	: 26°
構造	: 箱型鋼板溶接構造

フロントアクスル

揺動角	: 30°
ホイールリーニング	: 20°
全高	: 487 mm

ブレーキ

ブレーキ	: 2 系統 後 4 輪制動、湿式多板式
駐車ブレーキ	: トランスミッション出力軸制動湿式多板ディスク

タイヤ

サイズ	: 11.00-20 16PR
-----	-----------------

油圧システム

ポンプ形式	: 可変容量型ピストンポンプ式
容量	: 146 l/min
最大圧	: 172 bar

ブレード

形式	: 2 重側刃付箱型 (油圧ブレードチップ付)
長さ	: 3,100 mm
高さ	: 530 mm
最大地上高さ	: 430 mm
最大地下深さ	: 410 mm
ブレード回転角度	: 360°
最大バンクカット角度	: 90°
掘削角度	: 36° - 81°

性能

走行速度

前進(km/h)	1 段	3.60
	2 段	6.10
	3 段	10
	4 段	14.80
	5 段	25.50
	6 段	45
後進(km/h)	1 段	3.60
	2 段	6.20
	3 段	10.20
	4 段	15.10
	5 段	26
	6 段	45.40
最小回転半径	6,000 mm	

スカリファイア

形式	: 9 本
掘削深さ	: 192 mm

運転室

認証	: ROPS/FOPS II キャブ
仕様	: エアサスペンション (各種調整可能、シートヒーター内蔵)

重量

車両総重量	: 12,300 kg
-------	-------------

車両総重量は ISO6016 標準に適合しフル燃料タンク、油圧システム及び他の液体、運転手(55kg x 2 名)、及び標準仕様装置重量を含む、オプション装置は含まず。

MG230-5

寸法

全長	: 7600 mm
全幅	: 2180 mm
全高	: 3280 mm

標準装置品

- ・エンジン緊急停止システム
- ・100A 標準発電機
- ・ライト関係一式
- ・作業灯 (フロント、サイド、キャブ上下、リヤ用)
- ・黄色回転灯
- ・作業灯 (フロント、サイド、キャブ上下、リヤ用)
- ・熱線入りウインドガラス
- ・熱線入りサイドミラー
- ・FM ラジオ (MP3 プレーヤ)
- ・USB/AUX ソケット
- ・後部カメラ
- ・インストルメントパネル (電子ディスプレイ)
- ・サイドコントロールパネル (運転室右側)
- ・フロントカウンタウエイト
- ・2人乗り全鋼板製密閉式キャブ
- ・エアコンディショナ
- ・緊急ステアリングシステム
- ・インシートバンクカット機構
- ・ディファレンシャル (ロック付き)
- ・トランスミッションケース用アンダーガード
- ・湿式多板ディスクブレーキ (後輪 4 個)
- ・タンデム上面点検通路
- ・標準ブレード (3.1m)
- ・ブレードスリップクラッチ
- ・ICT 対応ブラケット (センサー取付用、マストサポート取付用)
- ・油圧タイプブレードチップ
- ・スカリファイア
- ・標準工具

タンク容量 (一部)

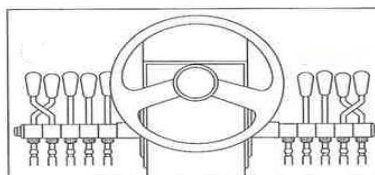
- ・燃料タンク容量 : 210 ℓ
- ・尿素タンク容量 : 19 ℓ

オプション

- ・3.4m ブレード
- ・水平型油圧コントロールレバー



水平型油圧コントロールレバー



注記:

- ・Hidromek はこのカタログに記載されたモデルの仕様及び設計を事前通知無しに変更する事があります。
- ・このカタログの写真の装置にはオプション部品も含まれます。

お問い合わせ先

HIDROMEK®
JAPAN

ヒドロメックジャパン株式会社

〒252-0143 神奈川県相模原市緑区橋本 6 丁目 5 番 10 号

TEL. 042-703-0261 / FAX. 042-703-0262

2020.09.30