

A91 4x4 Plus Forest,Sensor についての提案

Menzi Muck A91 4x4 Plus Forest, Sensor

標準装備／略記（詳細はテクニカルデータシート）

エンジン

- ターボチャージ4シリンダ ディーゼルエンジン、コモンレイル直接噴射
- ジョンディア タイプ 4045HF285
- 104 kW(140 HP) 最大出力／2400 回転／分時、SAE J1995/ISO3046 による
- 標準規格 2050 回転／分時、97 kW(132 HP)
- 排出ガス規制標準 97／68 ステージ 3a（2007年1月1日発効）
- エンジンコントロールユニット ECU この制御システムは、設定回転速度と実際の回転速度を比較してスロットルを調整し、常に安定した設定回転速度を維持する。最大出力では10%出力を増加できる。自動スタンバイガスをスイッチオンできる。

油圧

- 敏感な LIFD 荷重センサーによる油圧制御、最近発売のレックスロス(Rexroth)製品
(LIFD=Load Independent Flow Division)
- パワーコントロール斜板-アキシヤル・ピストン・ポンプ
- 油圧 280 バール
- 全油流量 2400／分、ドライブ油量 1350／分
- 全てのシリンダは逆流防止弁つき（ホース破裂防止）の基本的構造
- ドライブプロセスは閉鎖サーキット、回転は瞬間ステアリング
- アームの先にアクセサリを付けるために2つの油圧回路を設けてある。
- 油圧開放のためのリターンストロークホースは別になっている。
- ウインチ用油圧回路と装着も含まれている。
- 1700／分独立追加ポンプのパワーラインを含む
- 流路フィルターを含む
- 漏れ回路を含む

ドライブ

- 閉鎖回路
- H-ドライブ（複合ドライブ）
- 油圧デフロックつきドライブ
- 自動パークブレーキ
- ジョイスティック・ステアリング
- ドライブ速度 12km/h まで、（タイヤによって異なる）

→2相ドライブの高速運転モード（タイヤによって異なるが、12km/h以上）

ディーゼルタンク

→標準タンク 1300

→シャーシにスペアタンク 2000

→スペアタンクのロック蓋

→電動ディーゼルポンプ

→生物起源油圧油

標準タイヤ

→スチール強化タイヤ ノキア 600/50-22.5,16pr.(d=1100 mm, l=600 mm)

オプション スチール強化タイヤ ノキア 600/55-26.5,16pr.(d=1350 mm, l=600mm)

シャーシ

→頑丈シャーシ

→前部スイブル脚、後部ローテーションパーツ、De-energized Cast Steel

→車軸キャリアに組み込まれた後部ホース収納

→後部の2つの関節の調整

→4800 mm まで（タイヤによる）のドライビング車輪の平行調整

→オプションなサポートの回転点によって引き起こされる不安定性？

→少し傾いた6つのピークを持つスチールパッド、2つのオペレーションポジションが可能、スチールパッドは持ち上げる（折りたたむ）ことができ、スチールパッドを外すことなくゴムパッドを固定できる。

→ウインチ用油圧装置、シャーシへの装着も含む

→P-マチックシステムを含む

→森林ウインチ用油圧装置

ローテーション/スイブル

→強化歯ボダーを持つオーバーサイズのダブルボールターンテーブル、

→ソフトスタートとスロースイブリングの積込台用バルブを持つ強スタートモーメントのアキシャルボルトエンジン

→瞬間ステアリング

→自動作動ディスクブレーキ

→スイブル範囲 360° エンドレス

→上部構造のローテーションは 10 回/分まで

操作/ステアリング

- 人間工学的マルチジョイスティック（安全装置つき）
- 4つのペダル（ドライブ、テレスコ、ウインチ、追加油圧回路）
- ペダルの高さや傾きは個々に調整可能
- ドライバーの足元は広く取ってある

オペレータキャブ

- ROPS-and FOPS-テスト（DIN ISO 3471）適合の広い明るい安全キャブ
- ゴムパッド入りで低振動、低騒音
- 手動ポンプでキャブの高さ調整可能
- 斜角コーナーで視界確保
- 前上方窓が後方向までつづきになっていて上方視界確保
- ルーフウインドウ（折り畳み式）
- Grammer 型のエアクッションつき快適シート
- 新ステアリングレバーには肘掛けがあり、高さや傾きを個々に調整できる
- ラジオとテープ、2つのスピーカ（上方右と左）
- ポケット、書類用とカップホルダー
- 林業用キャブ、12mm厚のガラス、ルーフ上の照明装置

エアコンとヒータ

- 温度調整つきエアコン
- 強力ヒータ

ダッシュボードと LCD-ディスプレイ

- 明るい人間工学的配置のダッシュボード
- 重要項目表示用大形ディスプレイ、エンジン回転数、稼働時間、日稼働時間、燃料計、エアフィルター汚れ度、油圧油温度、水温度、バッテリー、エンジンオイル圧、油圧フィルター圧、アラーム、サービスディスプレイ、エンジンストップ
- タペットスイッチ付きの各種オペ装置
- エアコン自動調整
- 自動ラジオ時計

テレスコアーム T2

- 大口径配管
- 大口径（SAE 3/4"結合）強力シリンダ
- ダンパーつきシリンダ

- de-energized cast steel による結合パーツ
- 大形ボルト
- ブーム／アーム部のボルト結合部ローテーション点の優れたホース処理
- アームと中央部間の平行束ね型ホース処理
- テレスコ内部管は 8 重構造で、全て前後シーリングされている。
- 調整可能な消耗プレート
- 持ち上げモーメントの最適化
- バケットオープン角 175°
- ブームシリンダにひっつけたホース振れ防止 (SAE 3/4"結合)
- 頑丈なシャフトと頑丈なストライク
- バケットボルト径 60 mm
- サポートの早い動作

各種サイズ

- エクスカベーション深さ 4843 mm
- エクスカベーション高さ 9122 mm
- 荷卸し高さ 7099 mm
- 最大ジブ範囲 8075 mm
- 最小スイブル半径 2943 mm
- テレスコ長 1995 mm
- 最小運搬時幅 2010 mm (タイヤによる)
- 運搬時高さ 2550 mm
- 静止重量 10500 kg

電気系装備

- 24 ボルト装備
- スタータ 7.2kW
- 4 個の反射鏡 (前 2 個、後 2 個)
- スティール構造に埋め込まれたバックライトとインディケータ
- 発電機 45Amp
- 全体で 1080W を外部で使用できる

その他のオプション

- 荷揚げプロセス装備、シャフトに荷揚げフック、荷掛け時の過荷重警告システム、ブームシリンダのホース揺れ止め

→中央グリース差し装置、Vogel(上部ー 下部構造とも) 57 点の自動定期的グリース差し、
間隔は個々に調整、さらに特別なグリース差しプロセスを構築できる。

→会社用の特別色塗り

→マニュアル用のテレスコ潤滑油溜

→ブームシリンダの機械的防護装置

→ノキア森林タイヤ 600/55-26.5, 16pr.(w=600mm,l=1350 mm)

→ノキア森林タイヤ 710/45-25.5, 16pr.(w=710 mm,l=1350 mm)

→キセノンライト

→ルーフ上の回転灯

機械の価格

1 メンジムック A91 Mobile 4x4 plus forest, Sensor	€	274,900.00
基本装備、センサステアリングを含む		
／割引	-€	<u>27,490.00</u>
基本装備を含む機械のトータル価格	€	247,410.00

油圧後部山岳スティールパッド (脚)	€	7,100.00
ハーベスタ ウッディ 52	€	65,600.00
ウッディ 52 用ステアリング	€	9,200.00
歩行脚	€	3,650.00
電気、油圧系装備	€	10,500.00
森林ウインチ、キブルツ(Kyburz)型	€	33,500.00
追加基本装備を含む機械価格トータル	€	377,000.00

その他オプション／アクセサリ価格

荷上げプロセス装備、シャフト用荷上げフック、過荷重警告システム、ブームシリンダの ホース揺れ防止装置	€	1,450.00
中央自動グリース差し装置 Vogel 型 (上部、下部構造)	€	11,000.00
森林用スパイクつきタイヤチェーン(600/50-22.5)	€	2,780.00
標準バケット、幅 1000 mm	€	2,920.00
標準グレーティングバケット、幅 1500 mm	€	3,260.00
キセノンライト 1 個	€	680.00
タイマーつきスタンドヒータ	€	5,160.00
ノキアタイヤ 600/55-26.5, 16pr スティール強化	€	2,860.00
ノキアタイヤ 710/45-26.5, 16pr スティール強化	€	3,780.00

→納入 Widnau 工場発、ウィドナウ-CFR 釧路港または苫小牧港の運賃に、日本のオペレータに対する当方オペレータの 1 週間の講習を含めた価格€10,500.00

→保証期間 12 か月または 1000 稼働時間

→納期 注文時から約 8-12 週間+日本までの輸送期間 4-5 週間

→支払い 前払い 30%、残りは納入前

→インストラクション 工場で 2 日間€700.00

→テクニカルサポート 電話サポートはフリー

→1 名のメカ雇用 50-150 時間、最初の納入期の雇用、旅費別
アジア 3 地域€ 4,500.00

→次のメカ雇用 旅費時間あたり€ 500.00

作業時間あたり€ 700.00

宿泊費別

→スペアパーツパッケージ

パッケージ 1 € 10,000.00

パッケージ 2 € 15,000.00

パッケージ 3 € 30,000.00

パッケージ 4 顧客の希望に応じて

スペアパーツパッケージは最初のメカ雇用の前、最初の機械購入とともにディストリビュータによって選定、購入してください。

→有効期間 このオファーの有効期間は 60 日間です。