

**menzi
muck**



メンジムック ハーベスタ 先進的林業技術

メンジムック A91 4X4 プラス
メンジムック A111

www.menzimuck.com

SWISSPOWER 

メンジムック ハーベスタ

メンジムックの機械はその洗練された構造により林業の世界でも優れたものであることが再々証明されてきました。優れた跋涉性、少ない死荷重と歩行機能が、極めて困難な地形でも使用できるものになっています。その商業的成功はその高い効率と投資に見合った見返りをくれるものであることを証明しています。メンジムックA91とA111はわれわれの全地形型木材収穫機械の不断の開発努力の賜物なのです。

先端技術に結びついた快適性

最良の全方位視界とポリカーボネートの透明性による安全設計。広いドライバー室、エアコンの効いた室内、エアクッションのシート、肘掛け付きの人間工学的ジョイスティック、これらは全て標準装備です。

ホースやカップリングはすべて外部からの傷害を受けないように保護されています。

次頁に続く→



力強いH型ドライブシステムが強力な走行性能を保証しています。少ない死荷重と幅広のタイヤが土壌に優しいものになっています。

アタッチメント取り付け台とロッキングウインチ用の油圧も標準装備です。



menzi

テクニカルデータ モータ

形式	ジョンディアディーゼル
最大出力	104 kW/148 PS
回転数	1850/分
排気量	4500 ccm

油圧	
油圧システム	LUDV Load Sensing
1作業ポンプ	220ℓ/分
1ハーベスタポンプ	170ℓ/分
1ドライブポンプ	160ℓ/分

電気システム	
電圧	24V
スタータ	7.2 kW
発電機	100 Amp

本体データ	
重量 A91	約13.5 t
重量 A111	約14.5 t
速度	最大13 km/時
通常タイヤ	600/50-22.5,16pr.
オプションタイヤ	600/55-28.5,16pr.

ウッディ52	
最大切断径	55 cm(65 cm)
枝払い径	7 cm-50 cm
最大グラップル開き	85 cm
送り力	24-28 kN
送り速度	4 m/秒

他の林業用アクセサリ

林業用安全ウインチ

伐倒束ね機

切断鋏

マルチング機

グラップル

その他



伐倒姿勢

造材姿勢

グラップル姿勢

←前頁から続く ウッディ52

ウッディ52はハーベスタとしてもプロセッサとしても使えます。ローラを折り曲げる機構は独特のもので、これがグラップルに強力な枝払いナイフを付けさせており、パテントです。これが広葉樹や曲がり木の枝払いを可能にしています。また、伐倒姿勢でウッディが長くなるので太い木の伐倒方向の制御性が良くなっています。

“パワーライン”を用いた最大効率

メンジムックの新しい林業機械は全てパワーラインを装備しています。これの意味するところは、油圧回路がハーベスタ優先になり170ℓ/分の流量を優先的に使えるということです。

ウッディ52以外の市販のハーベスタヘッドを付けることも可能です。

林業用ウインチはフックの放出機能を持っており、また、索引き出し時の機械的な追い回転を安全な形で行えるようになっています。



道路上および田園地域でのメンジムック

The Menzi Muck on the road and in the open country.

他の道具や作業機を数分間で取り付けできます。それゆえ、いつでも、この多目的エクスカベータをハーベスタとして用いることもできます。種々のアタッチメントにより、この機械は多くの種類の作業をこなすことができるのです。



急斜面での道路建設



MOTに認可されている一般道路運搬システム



水路中または堤防斜面での草刈り



水路中のグラップル作業



急斜面での森林モア



ブッシュを刈り取るための刈り取り束ね作業



レール上でのエクスカベータの使用



斜面工事のドリル作業

Menzi Muck AG Maschinenfabrik
CH-9443 Widnau/Switzerland

Telefon +41 (0)71 727 12 12
Fax +41 (0)71 727 12 13
info@menzimuck.com
www.menzimuck.com

**menzi
muck**

その他アクセサリー

アキュームレイト伐採ヘッド

アキュームレイト伐採ヘッドは間伐でエネルギー材を収穫するために開発されたものです。このヘッドは前の木を持ったまま次の木を抱き取り切ることができますので、複数の細木を順に束ねながら切ることができます。機械の動きが少なくなり、生産性を格段に高めます。



生垣用油圧鋏

この油圧鋏を使えば、一回の動作で木を切り除くことができます。木の硬さにもよりますが、径280mm程度まで鋏切ることができます。寒さと風から守られた快適なキャビンに座ったまま、木を切り、藪や生垣、ブッシュなどを流れるように綺麗にしていけます。



モーア

マルチングとは、複数の仕事をこなすことを言います。草から硬いブッシュや灌木類などの材料によってモーアは種々の要求に答えることができます。

揺動式ハンマ型モーア、チェーンモーア、固定具のついた森林用モーアなど対象に応じて使い分けます。



下生えや灌木用の森林モーア

ハーベスタヘッド

標準的なハーベスタヘッドならどれもメンジムックに付けられます。歩行用脚がある種のハーベスタには適しています。ウッディ50がとくに頑丈で多芸であり、枝葉の多い木や曲がりの強い木に適しています。送り装置部分を折り曲げておけば、完全にグラブ専用として使うことができます。



グランドドリル

いろいろな型の穿孔作業にも対応しています。アンカーホールのような単純なものからスーパーインポーズ型の複雑なものまで。それぞれ専門の設計者の協力のもとに製造します。全地形対応、高油圧装置、強力持ち上げ能力によってメンジムックの軸は多様なドリル機に対応できます。



草や葎用のハンマ式モーア



下生えや灌木用のチェーン式モーア

Menzi Muck AG Maschinenfabrik
CH-9443 Widnau/Switzerland

Telefon +41 (0)71 727 12 12
Fax +41 (0)71 727 12 13
info@menzimuck.com
www.menzimuck.com

**menzi
muck**