

REFORM 



Neue Metrac Serie

Fachtagung „Landtechnik im Alpenraum“

REFORM. Teamwork Technology.

www.reform.at



REFORM R

Die neuen Metrac H60 und H70

REFORM. Teamwork Technology.

www.reform.at

Kompakte Vielseitigkeit



- Leistungsstarke Hubwerke
 - ✓ Front- und Heckhubwerk mit je 1.500 kg Hubkraft
 - ✓ Proportionalsteuerung
- Moderne Arbeitshydraulik
 - ✓ Elektronisch geregelte Geräteentlastung
 - ✓ Schwingungsdämpfung Serie
- Lastschaltbare Zapfwelle
 - ✓ 540 U/min Front und Heck
 - ✓ Automatische Sanftanlaufsteuerung



Hubwerkstechnik



- Drehwinkelhubwerk mit verstärkter Ausführung
- Anbau Kategorie 1 (Front), Anbau Kategorie 1 und 2 (Heck)
- Hydraulischer Seitenverschub front +/- 200 mm Serie
- Fanghaken (bei Heck auf Wunsch)
- Außenbedienung für Hubwerk Heben / Senken
- Außenbedienung für hydraulischen Oberlenker Front und Heck



Arbeitshydraulik



- Leistungsstarke Arbeitshydraulik mit unterschiedlichen Varianten
- Getrennter Ölhaushalt
- Konstantpumpe (bis zu 29 l/min)
- Serienmäßige elektronische Geräteentlastung
- Serienmäßige Schwingungsdämpfung



Sicherheit in jeder Fahrsituation



- Optimiertes Geländefahrwerk
- Hydrostatischer Fahrtrieb mit
 - ✓ 2 elektronischen
 - ✓ 2 mechanischen Schaltstufen
- Allradantrieb mit Endantrieben für optimale Traktion
- Inchpedal Serie für sicheres Manövrieren
- Intelligentes Allradlenksystem mit 5 Lenkungsarten inkl. Spiegelung Hundegang
 - ✓ Front-, Heck-, Allrad-, Hundegang-, versetzte Allradlenkung



Sicherheit in jeder Fahrsituation

REFORM **R**

- Automatische und manuelle Hydrostatsteuerung
- Geringes Eigengewicht
- Eigener Ölhaushalt
- Stufenlose Anpassung der Fahrgeschwindigkeit
- Zwei Bereifungsvarianten verfügbar (31 & 33 Zoll / Zusatzräder)
- Langer und kurzer Radstand
(kurz: 1.950 & lang: 2.150 mm)
- Pendelung der Vorderachse
9° (kurzer Radstand), 15° (langer Radstand)



Der komfortable Arbeitsplatz



- Fahrerkabine mit breitem Einstiegsbereich
- Sphärische Glastüre für optimale Rundumsicht
- Geprüfte Komfortsitze mit Sicherheitsgurt, Beckenstütze und Armlehne
- Sitze schwenkbar mit mechanischer oder elektrischer Schwenkvorrichtung
- Neue leistungsstarke Klimaanlage



Einsteigen und Losfahren



- Mechanischer Fahrhebel
- Multifunktions-Joystick am Fahrhebel
- Zentraler Controller (R-Com)
- Funktionsschalter logisch und intuitiv angeordnet
- Zentrales Informationsdisplay für besten Überblick
- Mechanische Betätigung von schnell/langsam Getriebegruppe, Zapfwellen und Handbremse



Multifunktions-Joystick



- Bedienung der Funktionen im Arbeitseinsatz am Fahrhebel
 - Fronthubwerk
 - Heckhubwerk
 - Arbeitshydraulik
 - Geräteentlastung
 - Lenkungsumschaltung



Bedienelemente an der Seitenwand



- R-Com
- Differential Sperre vorne
- Differential Sperre hinten
- Allradantrieb
- Schwimmstellung für

Hydraulikkreise rot, grün und grau



Effiziente Motoren und einfache Wartung



- Leichte Wartung durch einfachen Zugang
 - ✓ Kühlsystem, Motor, Elektronik und Frischluftansaugung
- Serienmäßige Drehrichtungsumkehr für Fahrhydraulik- und Klimakühler
- Effizienter Perkins Dieselmotor
 - ✓ Leistungsstark, laufruhig und sparsam im Treibstoffverbrauch
 - ✓ Sauber - Abgasstufe 5
 - ✓ Werksseitig integriertes Abgasreinigungssystem (DOC, DPF)
 - ✓ Obenliegendes Abgasendrohr reduziert Verwirbelungen von Staub- und Schmutzpartikeln

Neu entwickelter PERKINS Motor



- Hohe Laufruhe, optimierte Abstimmung von Leistung und Drehmoment
- **H60:**
 - 45 kW / 61 PS bei 2600 U/min
 - 220 Nm Drehmoment
- **H70:**
 - 55 kW / 75 PS bei 2600 U/min
 - 270 Nm Drehmoment
 - Ladeluftkühlung
- 2216 cm³ Hubraum
- 4 -Zylinder wassergekühlter Common Rail Turbomotor in Reihe mit direkter Einspritzung
- Tankinhalt: 63 Liter



Schonend für Umwelt und Boden



- Geringes Eigengewicht für optimale Bodenschonung
- Optimale Gewichtsverteilung mit niedrigem Schwerpunkt
- Beste Rundumsicht für effizientes Arbeiten
- Offene Kabinenausführung möglich



Die neuen Metrac H60 und H70



- Neue & verbesserte Fahrwerkskomponenten
- Neue & verbesserte Kabinenausführung
- Neue & verbesserte Motorvarianten
- Neue & verbesserte Bedienung
- Neue & verbesserte Wartung



REFORM **R**



Die neuen Metrac H75 / H95

REFORM. Teamwork Technology.

www.reform.at

**Kraftvoll. Sicher. Komfortabel.
Extrem Hangtauglich.**



Metrac H75:



Metrac H95:



Kompakte Vielseitigkeit



- Leistungsstarke Hubwerke
 - ✓ Front- und Heckhubwerk mit je 1.500 kg Hubkraft
 - ✓ Proportionalsteuerung
 - ✓ Fronthubwerk, Heckhubwerk, Seitenverschub
 - ✓ Pro Variante: Rot, Grüner und Grauer Hydraulikkreis
- Moderne Arbeitshydraulik
 - ✓ Elektronisch geregelte Geräteentlastung
 - ✓ Schwingungsdämpfung Serie
- Lastschaltbare Zapfwelle
 - ✓ 540/1000 U/min Front und Heck
 - ✓ Automatische Sanftanlaufsteuerung



Arbeitshydraulik



- Leistungsstarke Arbeitshydraulik mit unterschiedlichen Varianten
- Eigener Ölhaushalt
- Konstantpumpe (bis zu 29 l/min) oder optional LS-Verstellpumpe (bis zu 52 l/min)
- Serienmäßige elektronische Geräteentlastung
- Serienmäßige Schwingungsdämpfung



Sicherheit in jeder Fahrsituation



- Optimiertes Geländefahrwerk
- Hydrostatischer Fahrtrieb mit elektronischer Regelung
- Intelligentes Allradlenksystem mit 5 Lenkungsarten inkl. Spiegelung Hundegang
 - ✓ Front-, Heck-, Allrad-, Hundegang-, versetzte Allradlenkung
- Langer und kurzer Radstand
(2.350 und 2.150 mm)
- Pendelung der Vorderachse 15°
- Lenkeinschlag 30° vorne und hinten



Der komfortable Arbeitsplatz



- Fahrerkabine mit breitem Einstiegsbereich
- Leiser Arbeitsplatz (68dB)
- Leistungsstarke Klimaanlage
- Geprüfte Komfortsitze mit Sicherheitsgurt, Beckenstütze und Armlehne
- Forstschutzbügel und Bodenschutzrahmen optional verfügbar



Benutzerfreundliche Bedienung



- Bewährte Bedienung des Metrac H75
- Armlehne mit Multifunktionsjoystick
- R-COM
- R-Guide
- Doppel-DIN Radio
 - Rückfahrkamera
 - Seitliche Kamera



Perkins Motor



- **H75:**
 - 65 kW / 75 PS bei 2200 U/min
 - 300 Nm Drehmoment
 - Hubraum 2800 cm³
- **H95:**
 - 70 kW / 95 PS bei 2200 U/min
 - 410 Nm Drehmoment
 - Hubraum 3621 cm³
- Abgasstufe 5
- Tankinhalt: 90 Liter
- H95: Tankinhalt AdBlue: 11,5 Liter



Effiziente Motoren und einfache Wartung



- Leichte Wartung durch einfachen Zugang
 - ✓ Kühlsystem, Motor, Elektronik und Frischluftansaugung durch schwenkbare Kühleinheit
- Serienmäßige Drehrichtungsumkehr für Fahrhydraulikkühler
- Effizienter Perkins Dieselmotor
 - ✓ Leistungsstark, laufruhig und sparsam im Treibstoffverbrauch
 - ✓ Sauber - Abgasstufe 5
 - ✓ Obenliegendes Abgasendrohr reduziert Verwirbelungen von Staub- und Schmutzpartikeln

Metrac H75 und H95



- Effizienter sparsamer Perkins-Motor
- Komfortabler und benutzerfreundlicher Arbeitsplatz
- Umweltschonend
- Wartungsfreundlich



REFORM.
Teamwork Technology.

Vielen Dank für Eure
Aufmerksamkeit!



www.reform.at

REFORM 

