



Ermüdensfreier Komfort

Manitou entwickelt Lösungen, die maximalen Komfort und optimale Sicherheit vereinen.

- **Komplette Rundumsicht**
Dank einteiliger Frontscheibe, Klingenschutzgitter und hoher Sitzposition des Fahrers, haben Sie volle Sicht auf Ihr Umfeld und nach oben. Verhindern Sie tote Winkel mit dem optionalen SafeView-Kamerapaket (inkl. Heck- und Seitenkamera).

- **Einfacher Kabineneinstieg**
Dank Easy Step mit zwei Trittstufen und beleuchtetem Einstiegsbereich wird der Ein- und Ausstieg bei Tag und Nacht erleichtert. Die Unfall- und Sturzgefahr wird dadurch für den Bediener verringert.

- **Intuitive Benutzung**
In der Fahrerkabine sind alle Bedienelemente leicht erreichbar und dank Piktogrammen und Farbcodes deutlich identifizierbar. Pop-Ups informieren am Display in Echtzeit über die Nutzung der Maschine.

- **JSM Autopower**
Die exklusive JSM Autopower-Funktion von Manitou bietet eine automatische Anpassung der Motordrehzahl an die Joystick-Bewegung des Fahrers. Das senkt den Kraftstoffverbrauch und vermeidet Ermüdung.

Die leiseste Fahrerkabine

Da Lärmbelastung in der Kabine der Hauptgrund für Ermüdungserscheinungen bei Fahrern von Landmaschinen ist, bietet der MLT 850 einen sehr niedrigen Geräuschpegel, das den besten Traktorkabinen entspricht.



ENTDECKEN SIE DIE INNOVATIVE JSM AUTOPOWER-FUNKTION



“
Als Landwirt sind meine Arbeitsbereiche extrem vielfältig, von Viehzucht über Biogas bis zum Lohnbetrieb. Täglich versuche ich, diese Aufgaben zu optimieren. Dazu benötige ich eine kosteneffektive und extrem leistungsstarke Transportlösung.

Ihr Vertragshändler



Scannen für weitere Infos auf manitou.com

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Diese Broschüre enthält eine Beschreibung der Versionen und möglichen Konfigurationen von Manitou-Produkten, die in ihrer Ausstattung variieren können. Je nach Version kann die in dieser Broschüre beschriebene Ausstattung variieren, optional oder auch nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht auf Änderung der gezeigten und beschriebenen Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung vor. Der Hersteller haftet nicht für die angegebenen Spezifikationen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Nicht vertragliches Dokument. Die Produktbeschreibungen können von tatsächlichen Produkten abweichen. Die Liste der Spezifikationen ist nicht umfassend. Die Logos und visuelle Identität des Unternehmens sind das Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme dienen nur zu Informationszwecken. Manitou BP SA - Halbesgründelstraße 10, 71634 Ludwigsburg, Deutschland. Adressen: 20.547.824 Euro - 857.882.508 RCS Nantes

brochure_document_mlt850_700772_a_manitou_de

BAUREIHE
New AG XL
MLT/MLT-X 850



MANITOU
HANDLING YOUR WORLD



Maximale Leistungsfähigkeit

Der MLT 850 von Manitou wurde speziell für maximale Leistung bei intensiver Nutzung entwickelt.

- **Höchste Produktivität**
Mit 5 Tonnen Tragfähigkeit, großvolumigen Anbaugeräten und schnellen Arbeitsgeschwindigkeiten bietet der MLT 850 die branchenweit höchste Leistung (+18% gegenüber dem Wettbewerb).
- **Effiziente Arbeitshydraulik**
Das Regenerative Hydraulics-System* nutzt, unabhängig von der Motordrehzahl, die Schwerkraft beim Senken des Auslegers und bietet somit bis zu 5 % Kraftstoffeinsparung.
- **Extrem vielseitiges Fahrantrieb**
Der stufenlose M-Vario Plus-Fahrtrieb bietet eine extrem hohe Zugkraft. Der Komfort- und Dynamik-Modus passt das Fahrverhalten der Maschine an Ihre Bedürfnisse an.
- **Ladeleistung**
Die am Auslegerkopf montierte HighView-Kamera ermöglicht eine Überwachung des Füllstands im Anhänger direkt von der Kabine.

Starke Leistung rund um die Uhr

Der MLT 850 bietet über **600 Nm** mit einer Zugkraft von über **9.160 daN**. Die schnelle Geschwindigkeit der Arbeitshydraulik der **200 l/min** LSU-Pumpe wird durch eine Losbrechkraft von über **8.670 daN** ergänzt. In Kombination mit einem großvolumigen Kraftstofftank arbeiten Sie einen ganzen Tag ohne Unterbrechung.



ENTDECKEN SIE DIE INNOVATIVE HIGHVIEW-KAMERA

Unübertroffene Rentabilität

Manitou optimiert die Gesamtbetriebskosten (TCO) Ihrer Maschine.

Unerreicht niedrige Gesamtbetriebskosten
Der MLT 850 bietet die niedrigsten Gesamtbetriebskosten in seinem Segment (-8 % gegenüber dem Wettbewerb). Mit seinem Kraftstoffverbrauch (-20 % mit 6,5 l/h**) und den Wartungskosten -4 % liegt er deutlich unter dem Wettbewerb.
**Gemäß Norm EN 16796-4 (Tests zum Kraftstoffverbrauch)

Die passende Bereifung
Wir bieten Bereifungslösungen für jeden Bedarf in der Landwirtschaft und Industrie. Bei harten Untergründen bieten Reifen mit Mischprofil bessere Abriebswerte, Komfort und Traktion sowie einen niedrigeren Kraftstoffverbrauch.

Geringerer Wartungsaufwand
Die Wartungsintervalle wurden optimiert (Motorölwechsel alle 1.000 Betriebsstunden). Der selbstreinigende Luftvorfilter außerhalb des Motorraums reduziert das Reinigungsintervall des Hauptluftfilters.

Easy Service
Die zweiteilige Motorhaube bietet schnellen Zugang zu allen wesentlichen Komponenten. Zusätzlich ermöglicht eine Schnellreinigungsklappe das Säubern von Stroh und Staub vor dem Kühlerpaket. Die zusammengefassten Schmierstellen (optional Zentralschmieranlage) sind leicht zugänglich.



TCO
-8%
vs. Wettbewerb

Stop and Start

Stop & Start* senkt Kraftstoffverbrauch, Abgasemissionen, Betriebsstundenzahl und Geräuschbelastung durch Abschalten der Maschine im Stillstand ohne Eingreifen des Benutzers (automatischer Neustart). So erfasst der Betriebsstundenzähler nur die tatsächlichen Arbeitsstunden, das Wartungsintervall wird verlängert und der Wiederverkaufswert der Maschine steigt.



Die Lösung für intensive Nutzung

Dank des umfangreichen Angebots an speziell entwickelten und leistungsstarken Anbaugeräten der Manitou Group, bietet Ihnen der MLT 850 die beste Arbeitsgeschwindigkeit in seinem Segment für vielfältige Anwendungsbereiche, wie Beladen (Schüttgut, Silage, Mist, Kompost) und Transport (Stroh, Heu, Baumwolle, Bigbag, Paletten).

Leichtgutschaufel Landwirtschaft	Silage-Greifschaufel	Leichtgutschaufel
Standardanbaugerät für das Verladen von Schüttgut mit einer Tragfähigkeit von 4.500 Litern.	Multifunktionslösung für den landwirtschaftlichen Materialtransport (Silage, Mist ...) mit einer Tragfähigkeit von 2.600 Litern.	Schaufel in Massivbauweise speziell zum Verladen von Schüttgut im Recyclingbereich (Erde, Kompost, Zellstoff ...) mit einer Tragfähigkeit von 3.000 Litern.
		
Recycling-Greifschaufel	Greifer für Quaderballen	Gabel für Baumwolle
Ideale Lösung zum Transport von getrennten Abfällen (Papier, gehäckselter Grünschnitt, Hackschnitzel) mit einer Tragfähigkeit von 2.200 Litern.	Gleichzeitiger Transport von bis zu 3 Rundballen oder 4 Quaderballen (Nenntragfähigkeit: 2.100 kg).	Zur Aufnahme und zum Transport von Baumwollballen ohne Beschädigung (Max. Tragfähigkeit: 5 t).
		

Gabelträger mit Seitenschieber
Einfaches Absetzen der Last durch Seitenvershub.



ALLE VERFÜGBAREN
ANBAUGERÄTE
ENTDECKEN

5^t Max. Tragkraft

7,60^m Max. Hubhöhe

200^{l/min} Max. Hydraulikfluss



Komplette Rundumsicht

Hohe Sitzposition mit Panorama-Frontscheibe, Klingenschutzgitter und Front- (HighView*), Seiten- und Heckkameras (Safeview*).

Hydraulikgeschwindigkeit

Schnelle Hydraulikbewegungen mit einem Durchfluss von 200 l/min.

Vereinfachtes Schmiersystem

Zentralisierte Schmierstellen an Fahrgestell, Achsen und Ausleger mit optional verfügbarer Zentralschmieranlage*.

Umfangreiches Bereifungsangebot

500/70 R24-Bereifung mit landwirtschaftlichem Profil und Mischprofil verfügbar.

Perfekte Kontrolle

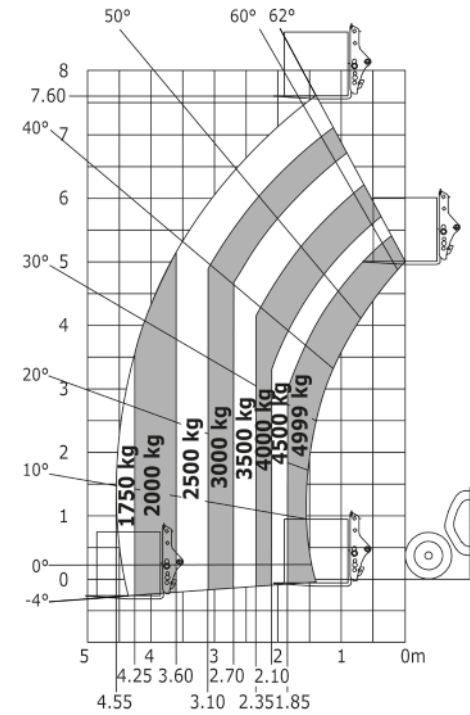
Verstärkte Heavy-Duty-Achsen mit leistungsfähigem Multi-Disc-Bremssystem (auf allen vier Rädern).

Sicherer Ein- und Ausstieg

Mit Easy Step und zweistufigem Aufstieg.



	MLT 850-145 V+	MLT-X 850-145 V+
Max. Tragkraft (kg)	4 999	
Max. Reichweite (m)	4,55	
Max. Hubhöhe (m)	7,60	
Motor (PS/kW)	Yanmar STAGE V / Final Tier 4	Yanmar STAGE IIIA
Motorleistung (PS) / Leistung (kW)	141 / 105	
Fahrtrieb	M-Vario Plus	
Eigengewicht (mit Gabel) (kg)	10 780	
Gesamtlänge (mit Anhängerkupplung) (m)	5,57	
Gesamtbreite (m)	2,49	
Gesamthöhe (m)	2,58	
Max. Fahrgeschwindigkeit (km/h)	40	
Bodenfreiheit (m)	0,45	
Wenderadius über Räder (m)	4,04	



Lastdiagramm
Rough-Terrain (EN1459 B)
500 mm Lastschwerpunkt



Warum der MLT 850?

Komplettlösung für intensive Nutzung. Speziell für extrem anspruchsvolle Einsatzbereiche, wie landwirtschaftliche Großbetriebe, Biogasanlagen und Unternehmen im Recyclingbereich (Abfall, Recycling, Kompost).

Eine auf Ihre Anforderungen zugeschnittene Lösung

Entdecken Sie ein breites Angebot an Zusatzoptionen. Lassen Sie sich von Ihrem Manitou-Ansprechpartner beraten.



SafeView-Kamera



Adaptiver
luftgefederter
Fahrersitz



AGS (Automatische
Zentralschmieranlage)

3 Ausstattungspakete

Platinum

Elite

Premium

*Serienmäßig oder optional je nach Ausführung