

MLT 840

Teleskoplader FÜR DIE LANDWIRTSCHAFT



LEIDENSCHAFT FÜR LANDWIRTSCHAFT



Als Partner der Landwirtschaft seit mehr als 20 Jahren wissen wir, wie **faszinierend** und **anspruchsvoll** Ihre Arbeit aber auch, wie **einzigartig** jeder landwirtschaftliche Betrieb ist. Tagtäglich stehen wir Ihnen mit Rat und Tat zur Seite und lassen Ihre Wünsche und Vorstellungen in die Entwicklung unserer Produkte einfließen, damit Sie innerhalb unseres Maschinenprogramms für die Landwirtschaft genau **DEN** Manitou finden, den Sie brauchen.

Der geländegängige Teleskoplader MLT 840 ist ein wertvoller Helfer, wenn es um die **Produktivitätssteigerung** auf Ihrem Hof geht. Mit ihrer großen Tragkraft können sie für alle in einem landwirtschaftlichen Betrieb anfallenden Arbeiten eingesetzt werden, bei denen **Lasten gehoben oder bewegt werden müssen**: Ställe entmisten und einstreuen, Futter vorlegen, Erntearbeiten durchführen, Schüttgut umschlagen... Milchbetriebe, Viehzüchter, Lohnunternehmer und Maschinengemeinschaften werden die Qualitäten dieser Maschine zu schätzen wissen. Außer durch seine perfekte Eignung für den Materialumschlag überzeugt dieser Manitou durch seinen hohen Komfort und sein gefälliges Design: Er ist innen wie außen so geschickt konzipiert, dass er auf Anhieb gefällt. Der MLT 840 ist mit Innovationen ausgestattet, die von unseren Ingenieuren und Designern entworfen wurden: JSM*, Bedienpanel, ECS**... Fazit: Eine deutliche Steigerung **Ihres Komforts und Ihrer Produktivität**.

Durch Ihre Entscheidung für Manitou können Sie auf einen Teleskoplader setzen, der auf Dauer zuverlässig arbeitet. Außerdem bieten wir Ihnen über unsere Händler umfassende Serviceleistungen: Kundendienst, Wartungs- und Serviceverträge, Vor-Ort-Service, maßgeschneiderte Miet- und Finanzierungslösungen...

Sie fragen sich, warum das alles? Weil wir, so wie Sie, mit Leidenschaft **ein perfektes Arbeitsergebnis anstreben!**



* Joystick mit Switch and Move, ein Patent von Manitou BF

** Easy Connect System: Dekompressionssystem für Anbaugeräte, serienmäßig in der Premium-Ausführung



“Ein unentbehrlicher **Helfer**
auf dem Hof”



DIE LEISTUNG BEI IHNEN ZU GAST

4000 kg:

Die maximale Tragkraft des MLT 840 erlaubt es Ihnen, Lasten mit einem Gewicht von bis zu 4 Tonnen zu bewegen. So können Sie beispielsweise einen 4.5 m hohen Anhänger mit der Schaufel befüllen, in der eine 4 Tonnen schwere Last geladen ist.

7.55 m:

Mit dem Ausleger des MLT 840 können Sie Lasten bis zu einer Höhe von 7.55 m mit einem Überstand von 80 cm befördern.

3.98 m:

Ein hervorragender Wenderadius: Wenn Leistungsfähigkeit Hand in Hand mit Wendigkeit geht!



Sie haben die Wahl

Der MLT 840 ist in 2 verschiedenen Ausführungen erhältlich:

- MLT **840-115 PS**, ausgerüstet mit einem **115 PS** Motor und einer Verstellpumpe mit einer Förderleistung von **150 l/min**
- MLT **840-137 PS**, ausgerüstet mit einem **137 PS** Motor und einer Verstellpumpe mit einer Förderleistung von **180 l/min**

Beide Ausführungen verfügen über ein 5-Gang-Powershift-Getriebe mit **automatischer Lock-up-Funktion**.

Sie können die Leistung ganz nach Ihren Anforderungen auswählen. Die Verstellpumpe mit 150 l/min gibt es in Verbindung mit dem 115 PS-Motor, den 137 PS starken Motor gibt es zusammen mit einer 180 l/min Pumpe.



Freude auf den ersten Blick

Ihnen als Freund schöner Dinge fällt das ausgefeilte Design des MLT 840 sofort ins Auge. Die schnittige Motorhaube, eine klare Linienführung und elegante Formen...Da ist Widerstand zwecklos!

Vielseitig einsetzbar

Reifen mit Ackerstollenprofil, große Bodenfreiheit (44 cm) und ausgezeichnete Zugkraft, geregeltes Kühlsystem: Damit kommen Sie in allen Einsatzsituationen klar. Mit dem MLT 840 meistern Sie alle Aufgaben, die auf Ihrem Hof anfallen.



SIE FÜHLEN SICH RUNDUM **WOHL...**



Ein neuer Standard bei den Teleskopladern für die Landwirtschaft.

Weil wir wissen, dass Sie in Ihrem Teleskoplader lange Arbeitstage verbringen, wollten wir Ihnen **bestmöglichen Komfort und neueste Technologie bieten.**

Die Innenausstattung Ihres MLT steht in nichts der tollen Karosserie nach: das funktionelle Design des Armaturenbretts, die einwandfrei ausgewählten Materialien, die sorgfältige Verarbeitung und die eingesetzte Technologie tragen zum

erstklassigen Erscheinungsbild der Kabine bei.

Bei der neuen Konzeption Ihres Arbeitsplatzes haben wir viel Wert auf eine ergonomische Gestaltung gelegt. Die durchdachte Innengestaltung verschafft Ihnen **viel Freiraum** und bietet Ihnen Serien- bzw. Sonderausrüstungen, die Sie ganz auf Ihre individuellen Bedürfnisse abstimmen können: Fahrersitz, in der Höhe und Neigung verstellbares Lenkrad, Sonnenrollo, Dachrollo, elektrischer Fensterheber, Klimaanlage, automatische Radausrichtung sind nur einige Elemente, die zur Steigerung Ihres Komforts beitragen.

Der in der Armlehne integrierte **JSM-Joystick**, ein exklusives Ausstattungsmerkmal von Manitou, sorgt dafür, dass Sie alle Hydraulikfunktionen ganz sicher und komfortabel mit nur einer Hand steuern können: Heben und Senken des Auslegers, Ein- und Ausfahren des Teleskops, An- und Auskippen der Schaufel, Steuerung des Anbaugerätesystems, aber auch Fahrtrichtungswechsel und Gangschaltung beim **M-Shift®-Getriebe** im manuellen Modus. Die andere Hand kann am Lenkrad verbleiben, damit Sie Ihren MLT stets voll unter Kontrolle haben.

Einen besonderen Blickfang bietet Ihr neues Armaturenbrett: Digitalanzeigen informieren Sie über anstehende Wartungsintervalle, den eingelegten Gang, die Fahrgeschwindigkeit, den Auslegerwinkel, den Kraftstoffverbrauch und geben Ihnen weitere nützliche Informationen, die Sie für Ihre tägliche Arbeit benötigen.





“...aber langsam
sollten Sie **an den
Feierabend denken!**”

**“Ihren Wünschen
entsprechend”**



JEDEM SEIN **STIL**

Unser Ziel ist, möglichst viele verschiedene Ansprüche zu erfüllen. Deshalb geben wir Ihnen die Möglichkeit, unter 3 verschiedenen Ausstattungspaketen **auszuwählen: Classic, Premium und Elite.**

Weil alle Ihre Ansprüche gerechtfertigt sind, gewährleistet Manitou Ihnen in allen Ausführungen des MLT eine absolute Bedienfreundlichkeit.

CLASSIC

In der **Classic-Ausführung** wird Ihr Wohlbefinden gesteigert durch:

- Mechanischen Fahrersitz
- Rückspiegel
- Tuner-Autoradio
- Automatische Kühlerreinigung



PREMIUM

Sie entscheiden sich nicht für irgendeinen Manitou, sondern Sie wählen **Ihren** Manitou aus... Die **Premium**-Ausführung überzeugt durch ihre zahlreichen praktischen und durchdachten Lösungen:

- Luftgefederter Fahrersitz
- Rückspiegel
- Autoradio CD/MP3
- Klimaanlage
- Dekompressionssystem für Anbaugeräte: Easy Connect System
- Automatische Kühlerreinigung
- Handgas

ELITE

Die **Elite-Ausführung** spricht für sich selbst und bietet Ihnen die exklusivste Art, einen Manitou zu fahren. Zum Leistungsumfang gehört:

- Luftgefederter Niederfrequenzsitz
- Rückspiegel
- Bluetooth Autoradio
- Klimaanlage
- Schwingungsdämpfung
- Dekompressionssystem für Anbaugeräte: Easy Connect System
- Automatische Kühlerreinigung
- Automatische Ausrichtung der beiden Lenkachsen
- Handgas
- Ölmengenverstellung in der Zusatzhydraulik
- Xenon-Arbeitsscheinwerfer

KOMBINATION AUS LEISTUNGSPOTENTIAL UND SPARSAMKEIT

OPTIMAL ABGESTIMMTE LEISTUNG, SPARSAMER VERBRAUCH

Jeder Teleskoplader verfügt über den Motor, mit dem er stets das optimale Drehmoment zur Verfügung hat: Zu wenig Leistung würde einen Verlust an Effizienz mit sich bringen, zu viel Leistung würde zu einer unnötigen Erhöhung des Kraftstoffverbrauchs führen.

Um aus jedem Tropfen Diesel die optimale Energie herauszuholen, ist Ihr MLT 840 mit einem **115 bzw. 137 PS starken John Deere-Motor** mit 4 Zylindern und 4.5 Litern Hubraum ausgerüstet. Dieser Motor erfüllt die Bestimmungen der Abgasnorm Stage IIIB/Tier 4 Interim. Er ist außerdem mit einem EGR-Ventil (Exhaust Gas Recycling) in Verbindung mit einem Partikelfilter (FAP oder DPF) ausgestattet.

Das Kühlsystem ist auf größtmögliche **Effizienz** und **Wirtschaftlichkeit** ausgelegt. Es ist mit einer **elektronischen Regelung** versehen, mit der die Drehzahl des Lüfters automatisch an die Motortemperatur angepasst wird. Dies trägt zu einer Senkung des Kraftstoffverbrauchs bei. Da serienmäßig ein **automatischer Umkehrlüfter** vorhanden ist, wird Ihr Teleskoplader unter allen Einsatzbedingungen perfekt mit Luft versorgt. Der MLT arbeitet also stets unter ausgezeichneten Arbeitsbedingungen, und das unabhängig von der Motordrehzahl.

“Die Motorleistung
optimal nutzen”



M-SHIFT®-GETRIEBE: EINFACH UND EFFIZIENT

Das neue **M-Shift®-Getriebe** verfügt über **5 Gänge**, die unter allen Einsatzbedingungen feinfühlig geschaltet werden.

Es stehen Ihnen 2 Funktionsmodi zur Verfügung: **Automatik und manuell**.

Automatik:

Bei den einzelnen Schaltübergängen wird das Drehmoment nur minimal unterbrochen. Die Schaltautomatik orientiert sich am Drehmoment und an der Geschwindigkeit, die für die zu erledigende Arbeit erforderlich sind, und **legt automatisch den optimalen Gang ein**. Dadurch können Sie z.B. einen niedrigeren Gang einlegen, wenn Sie im Anhängerbetrieb auf einer hügeligen Straße fahren, um mehr Drehmoment und Geschwindigkeit herauszuholen.

Sie wählen den maximalen Gang aus, mit dem Sie fahren wollen: **D, 4, 3** oder **2**. In **D** wird der MLT 840 alle 5 ihm zur Verfügung stehenden Gänge voll ausnutzen, um Ihnen die gesamte Leistung zur Verfügung zu stellen.

Bedienpanel des M-SHIFT®-Getriebes

- 1** Wählschalter Fahrgeschwindigkeit
- 2** Drehregler Hydraulikleitung A
- 3** Drehregler Hydraulikleitung B



Beim Arbeiten im Fahrsilo oder Getreidelager werden Sie sich vielleicht dafür entscheiden, maximal im **3.** Gang zu fahren. In diesem Fall müssen Sie den Gang 3 wählen und Ihr MLT 840 wird die Gänge harmonisch und schnell wechseln, ohne jemals in einen höheren Gang als den **3.** zu schalten.

Manuell:

Sie **bestimmen** den gewünschten Gang über die Tasten **+** und **=** am JSM.

Lock-up-System:

Mit der Wandlerüberbrückungskupplung (**Lock-up**), die zur Serienausstattung der MLT 840 gehört, wird eine durchgängige, feste Verbindung zwischen Motor und Getriebe hergestellt, wodurch Fahrgeschwindigkeiten über **23 km/h im 4. Gang** und **38 km/h im 5. Gang** ermöglicht werden. Mit dem Lock-up-System werden **Wirkungsgrad** und Zugkraft Ihres MLT 840 erhöht, der Kraftstoffverbrauch wird gesenkt.

115 oder 137 PS:

115 oder 137 PS starke Motoren erlauben einen sparsamen Verbrauch im täglichen Einsatz bei maximaler Leistungsfähigkeit.

5-Gang-Powershift-Getriebe:

Das neue M-Shift®-Automatikgetriebe, das bei den MLT 840 zur Serienausstattung gehört, bringt Ihnen nicht nur mehr Leistungsfähigkeit und Wirtschaftlichkeit, sondern auch mehr Flexibilität und Komfort.



**“Schnell und
gut arbeiten”**

SIE WERDEN JEDE MENGE **FREIZEIT** HABEN

Zeit sparen, damit man sich den wesentlichen Dingen widmen kann, so lautet unsere Firmenphilosophie zum Thema Materialtransport. Konkrete Beispiele: die schnelle Ansteuerung der Hydraulikfunktionen und die schnelle Fahrbereitschaft des Teleskopladers.

Um **noch schneller zu sein**, hat Manitou auf einfache Bedienbarkeit gesetzt. Durch die **intuitive und schnelle Bedienung** (JSM-Joystick, Bedienelemente ideal erreichbar) ist Ihre MLT 840 der bevorzugte Partner, wenn es um die Steigerung der Produktivität geht.

Die Leistungsfähigkeit ist Ihr wichtigster Trumpf! Sie schaffen immer mehr: Mit jeder Stunde mehr, die Sie am Lenkrad Ihres Manitou verbringen, steigern Sie deutlich Ihre Produktivität.

Mit dem System **LSU** (Load Sensing Ultra), bei dem eine Verstellpumpe mit einer Förderleistung von **180 l/min** eingesetzt wird, können mehrere Hydraulikfunktionen synchron betätigt und damit die Effizienz bei der Arbeit gesteigert werden.

Über 2 Mengenregler können Sie die Geschwindigkeit des Anbaugeräts an der Auslegerspitze in beiden Richtungen einstellen. Sobald Sie die gewünschte Einstellung vorgenommen haben, können Sie z.B. eine Ballenklammer **schnell öffnen** und **langsam schließen**, ohne lange darüber nachdenken zu müssen! Das ist sehr praktisch z.B. bei der Handhabung von Folienballen.

Zu Ihrer Produktivität und Sicherheit gehören **Anbaugeräte**, die auf die **Leistungsfähigkeit** Ihres Laders abgestimmt sind. Bei der Entwicklung unserer Lader werden die Anbaugeräte bestimmt, die Ihnen einen optimalen Nutzen erbringen sollen und die geltenden Normen erfüllen. Kehrmaschine, Ballengreifer, Universalschaufel mit Greifer, Kranausleger, Siloschaufel... Manitou hat für jede Arbeit das passende Anbaugerät.



Produktivitätsvergleich zwischen Frontlader und MLT



Quelle: Data Manitou

150 oder 180 l/min:

Die Kolbenpumpe Ihres MLT mit einer maximalen Förderleistung von 150 oder 180 l/min sorgt in Verbindung mit dem JSM-Joystick für schnelle aber trotzdem präzise Bewegungen Ihrer Maschine.

4 x 4 x 4:

Allradantrieb und Allradlenkung = große Wendigkeit, mit der Sie verschiedenste Situationen meistern.

FÜR IHRE SICHERHEIT

SORRY, DIESER TELESKOPLADER IST KEIN SPIELZEUG...

Unsere **Forschungs- und Entwicklungsabteilung**, in der über 200 Ingenieure und Techniker beschäftigt sind, ist **seit über 20 Jahren** auf die Entwicklung und Fertigung von Teleskopladern für die Landwirtschaft spezialisiert. Mit über 50 Patentanmeldungen haben wir unser Fachwissen im Bereich der Konstruktion von Rahmen und Ausleger mehr als dokumentiert und die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Maschinen bewiesen. Wir sind in vielen verschiedenen Bereichen tätig und decken damit perfekt **Ihre Bedürfnisse** ab: Fertigung von Ladern, Anmeldung von Patenten, Qualifizierung von Komponenten, härteste Tests vor der Auslieferung...

Als Spezialist im landwirtschaftlichen Bereich berücksichtigen wir bei der Entwicklung der Maschinen **ihren Nutzungszyklus**: Die Reifen, der Fahrtrieb, die Kabinenausstattung, die Arbeitshydraulik und das Kühlsystem wurden entsprechend ausgewählt und aufeinander abgestimmt. Sie nutzen deshalb **eine Maschine, die zu 100 % für den Einsatz in der Landwirtschaft bestimmt ist**.

**“Die Gewissheit,
in umfassender
Sicherheit
zu arbeiten”**



“Eine Maschine, die zu
100 % für die Landwirtschaft
bestimmt ist”



SO SIND SIE BESTENS GESCHÜTZT

Ihre Arbeitsumgebung muss vor allem eins sein: sicher.

Durch die ausgezeichnete **Stabilität** des MLT 840 und die Überlastabschaltung können Sie in aller Sicherheit Lasten bis zu **4 Tonnen** bewegen.

Eine zusätzliche **Sicherheit** wird erreicht durch den **Sitzkontaktschalter**, der die Anwesenheit des Fahrers abfragt. Der Teleskoplader wird zum Fahren erst freigegeben, wenn der Fahrer auf dem Sitz Platz genommen hat.

Durch ihre Konstruktion bietet Ihnen die Fahrerkabine höchsten **Schutz**. Sie erfüllt die Bestimmungen der **ROPS/FOPS*-Sicherheitsnormen**, denn sie bietet Überrollschutz und Steinschlagschutz: Im Falle einer Verformung des Fahrgastraums sind Sie so maximal geschützt.

Durch die große Scheibenfläche und die erhöhte Sitzposition haben Sie eine **360° Rundumsicht**, eine Garantie für Ihre eigene Sicherheit und die Ihrer Umgebung.

*ROPS: Überrollschutz
FOPS: Schutz vor herabfallenden Objekten



VORAUSS DENKEN

WIR BIETEN MASSGESCHNEIDERTE SERVICE LÖSUNGEN

Die Nähe und Verfügbarkeit eines professionellen Vertriebsnetzes.

Kundennähe, wie wir sie bei Manitou verstehen, bedeutet ein engmaschiges Vertriebsnetz, das Ihnen einen zeitnahen Service garantiert. Über 500 Fachhändler weltweit bieten Ihnen tagtäglich ihre professionelle Unterstützung an und begleiten Sie mit ihrem Fachwissen, ihrer Erfahrung und ihrer Kompetenz bei allen Fragen.

Wartung und Kundendienst: Damit Sie das ganze Jahr über auf einen funktionstüchtigen Lader zugreifen können, hat der Fachhändler Wartungs- und Serviceverträge für Sie im Angebot. Sie helfen Ihnen, die Betriebskosten zu senken und für eine regelmäßige Wartung Ihres Laders zu sorgen. Zum Serviceangebot von Manitou gehört auch der **Vor-Ort-Service**, mit dem ein längerer Maschinenstillstand vermieden wird.

Miet- und Finanzierungslösungen: Ihr Manitou-Händler ist Ihr bester Partner:

- **GARANTIEVERLÄNGERUNGEN:** MANIPLUS und Pack 3x3 Verträge, die die Herstellergarantie um 24 bis 36 Monate verlängern
- **MIETLÖSUNGEN:** Fragen Sie uns bezüglich Kurz- und Langzeitmieten an
- **FINANZIERUNGSLÖSUNGEN:** Mit Manitou-Finance können wir Ihnen anders als die klassischen Finanzierungslösungen Finanzierungen anbieten, die speziell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt werden





“Anpassung
an **wechselnde**
Bedürfnisse”



VERRINGERN SIE **IHREN ÖKOLOGISCHEN FUSSABDRUCK**

Schon bei der Konzeption Ihrer Maschine setzt Manitou alles daran, um **die Umwelt zu schützen**.

Der Produktionsstandort Ancenis ist **ISO 14001*** zertifiziert. Dies ist eine Garantie, dass die Umweltnormen von der Konzeption des Produktes bis zur Anlieferung bei Ihnen eingehalten werden. Dieser Anspruch wird von jedem Mitarbeiter in den verschiedenen Abteilungen bei uns umgesetzt: Auswahl umweltverträglicher Komponenten, Mülltrennung, sachgerechte Beseitigung von Sondermüll und Umweltbewusstsein bei der täglichen Arbeit (keine Verschwendung von Strom oder Papier z.B.).

Durch die optimale Steuerung der Motordrehzahl in Abhängigkeit vom Leistungsbedarf wird **der Kraftstoffverbrauch** sowie der Schadstoffausstoß **auf ein Mindestmaß begrenzt**, so dass der Einsatz Ihres MLT die Umwelt minimal belastet.

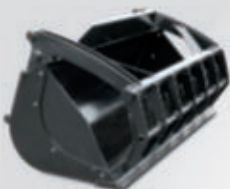
* ISO 14001: Internationale Umweltmanagementnorm, in der die Anforderungen an ein Umweltmanagementsystem festgelegt sind

IHRE WAHL

Die wichtigsten Serien- und Sonderausrüstungen	 CLASSIC	 PREMIUM	 ELITE
Gabelträger + Gabelzinken	●	●	●
Rückspiegel	●	●	●
Automatische Kühlerreinigung	●	●	●
Tuner-Autoradio	●	-	-
Autoradio CD/MP3	○	●	-
Bluetooth-Autoradio	○	○	●
Mechanischer Fahrersitz	●	-	-
Luftgefederter Fahrersitz	○	●	-
Luftgefederter Niederfrequenzsitz	○	○	●
Klimaanlage	○	●	●
Dekompressionssystem für Anbaugeräte: ECS	○	●	●
Handgas	○	●	●
Schwingungsdämpfung	○	○	●
Xenon-Arbeitsscheinwerfer	○	○	●
Automatische Ausrichtung der beiden Lenkachsen	○	○	●
Ölmengenverstellung in der Zusatzhydraulik	○	○	●
Hydraulische Verriegelung des Anbaugeräts	○	○	○
Innenrückspiegel	○	○	○
Arbeitsscheinwerfer am Ausleger	○	○	○

● Standard ○ Option - Nicht erhältlich

Einige Anbaugeräte:

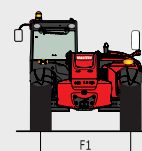
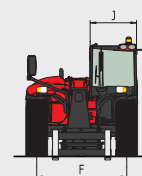
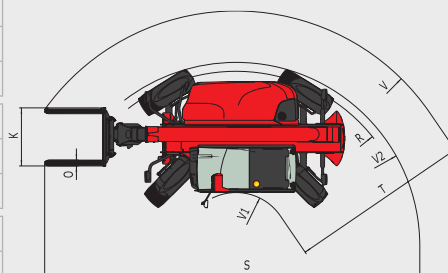
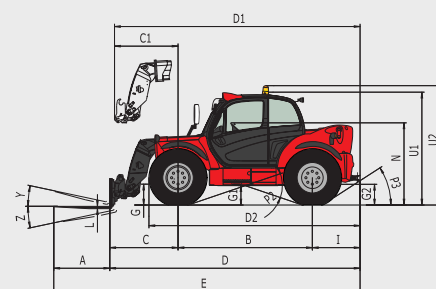
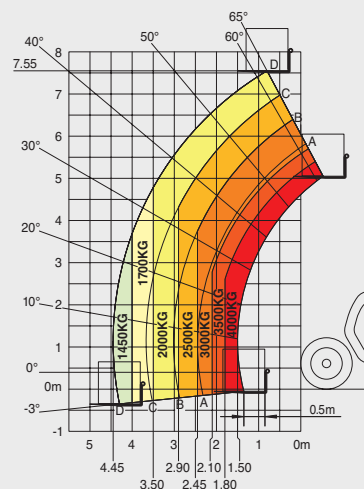
		
Greifschaukel	Landhandelsschaukel	Kehrmaschine
		
Siloschaukel	Hochdruckreiniger	

MLT 840

	MLT 840-115 PS	MLT 840-137 PS
 Tragkraft bei 500 mm LSpA	4000 kg	
Ausbrechkraft an der Schaufelkante	5222 daN	
 Hubhöhe	7.55 m	
Dauer: mit/ohne Hublast (in Sekunden)		
Heben	6.80/8.70	6.60/8.40
Senken	5.00/5.20	4.80/4.90
Teleskop Ausfahren	6.50/6.50	6.30/6.30
Teleskop Einfahren	5.40/5.40	5.20/5.20
Ankippgeschwindigkeit ohne Last	3.20	3.00
Auskippgeschwindigkeit ohne Last	2.50	2.40
 Bereifung	460/70 R24	
 Gabelzinken (mm)		
Länge x Breite x Stärke	1200 x 125 x 50	
Kippbereich des Gabelträgers	148°	
 Bremse	Ölbad Lamellenbremse, Bremskraftverstärkung an Vorder- und Hinterachse	
 Motor JOHN DEERE STAGE III B	4045 PWX	
Hubraum	4 Zyl./4500 cm³	
Leistung bei 2000 U/min (ISO/TR 14396)	115 PS/86 kW	137 cv/102 kW
Max. Drehmoment bei 1500 U/min (ISO/TR 14396)	480 Nm	515 Nm
Einspritzung	direkt	
Kühlsystem	Wasser	
 Fahrantrieb	Drehmomentwandler	
Getriebetyp	Powershift M-Shift® mit Lock-up	
Vorwärts - und Rückwärtsgänge	5/3	
Max. Fahrgeschwindigkeit	40 km/h*	
 Hydraulik	150 l/min - 290 bar	180 l/min - 290 bar
Load-Sensing-Pumpe	Verstellpumpe mit elektron. Regelung	
Steuergerät	DDIC	
 Behälter		
Hydrauliköl	175 l	
Kraftstoff	143 l	
 Eigengewicht (mit Gabel)	8401 kg	
Gesamtbreite	2.39 m	
Bauhöhe	2.40 m	
Gesamtlänge	5.37 m	
Wenderadius (Aussenkante Räder)	3.98 m	
Bodenfreiheit	0.41 m	
Zugkraft unter Last	9100 daN	9400 daN
Innenschallpegel LpA	80 dB	
Außenschallpegel LwA	105 dB	
Vibrationswert an Händen/Armen	< 2.5 m/s²	

Reichweite bei maximaler Hubhöhe: 0.75 m

Nach Prüfverfahren EN 1459 Zusatz B



mm		D2	4487	I	1022	P3	33°	V1	1147.5
A	1200	E	6567	J	995	R	3746	V2	3980
B	2880	F	1925	K	1245	S	8085	W	2392
C	1465	F1	1925	L	50	T	3892.5	Y	12°
C1	1362	G	447	N	1762	U1	2419	Z	136°
D	5367	G1	415	O	125	U2	2559		
D1	5264	G2	444	P2	37.5°	V	5040		

Dieser Prospekt enthält die Beschreibung der Ausführungen und möglichen Konfigurationen von Manitou-Produkten, die sich in ihrer jeweiligen Ausrüstung unterscheiden können. Die in diesem Prospekt dargestellten Ausrüstungen können je nach Ausführung zur Grundausstattung oder zur Sonderausrüstung gehören oder nicht erhältlich sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Das Dokument ist vertraglich nicht bindend. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht erschöpfend. Die Logos sowie das visuelle Erscheinungsbild des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen ohne Genehmigung nicht verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die Fotos und Zeichnungen in dieser Broschüre dienen nur zur Information und als Anhaltspunkt.

MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Aufsichtsrat - Firmenkaptal: 39 547 824 Euro - 857 802 508 RCS Nantes

*kann je nach gesetzlichen Bestimmungen abweichen

FT011DE_A_1011_MLT840.indd



Ihr **MANITOU-Händler:**



Firmensitz:
B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière - 44158 Ancenis Cedex - Frankreich
Tel.: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97
www.manitou.com