

MStandard - MClassic - MPower

FRONTLADER



Landini





Entwickelt für Ihren Landini Traktor

Die neuen Frontladerserien MStandard, MClassic und MPower sind passend zu den technischen Eigenschaften Ihres Landini Traktors entwickelt worden. Sie gewährleisten Stabilität und Höchstleistung sowohl für die aktuellen Baureihen als auch für die älteren Modelle.

Diese ausgesprochen robusten Frontlader arbeiten selbst nach Jahren mit Präzision und bieten dem Fahrer großen Bedienkomfort. Diese Präzision findet Ihren Höhepunkt in dem elektrischen Einhebelsteuergerät Manip' Drive 2 und der automatischen Positionsrückstellung HPS.

Die Frontlader MStandard, MClassic und MPower werden mit höchstem Qualitätsstandard in Frankreich produziert. Dadurch werden Zuverlässigkeit, kurze Wege und schneller Service gewährleistet.

- ▷ Innovatives Design und hervorragende Rundumsicht
- ▷ Wartungsfreundliche und individuell zugeschnittene Anbaukonsole
- ▷ Robustes und zuverlässiges Gestell
- ▷ Leistungsstarke Hydraulikkomponente
- ▷ Bequeme Bedienbarkeit mit dem integrierten Joystick
- ▷ Intuitive Bedienung und schnelles Arbeiten

Präzision und Qualität

Von der Baumaschinenteknik inspiriert wurden die Landini Frontlader mit **starrten Hydraulikleitungen** ausgestattet. Diese begrenzen die Erhitzung des Hydrauliköls bei intensivem Einsatz. Außerdem vereinfachen sie die Wartung des Frontladers, da sie von unten frei zugänglich sind und nicht innerhalb des Rahmens verlaufen.

Das Gestell der MStandard, MClassic und MPower wird aus **elastischem HLE Stahl** gebaut und ist besonders für das Arbeiten mit schwerer Last und starkem Widerstand geeignet.

Die Landini Frontlader werden kugelgestrahlt, entfettet, phosphatiert und pulverlackiert. Dies gewährt eine sehr **hohe Fertigungsqualität**.

Alle Lagerbolzen sind mit geschützten und leicht zugänglichen Schmiernippeln ausgestattet. Sie werden außerdem mit Silentblock-Scheiben montiert. Diese reduzieren das Seitenspiel und verhindern das Austreten von Schmierstoff aus dem Gelenk. Alle Gelenke der Baureihen MStandard, MClassic und MPower sind mit dieser Technik ausgestattet.



Die Baureihen MStandard, MClassic und MPower sind serienmäßig mit **Euro-Schnellwechselrahmen** ausgestattet. Dieser verfügt über ein verstärktes Verriegelungssystem und eine optimierte Führung.

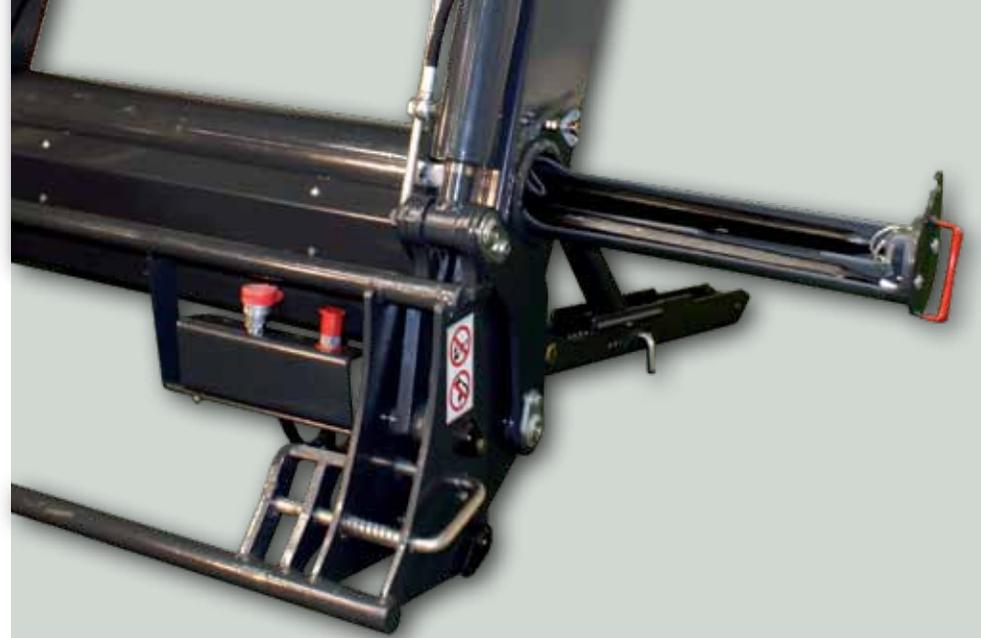
Optional kann der Frontlader mit den **Zinken Manip' Pic** ausgestattet werden. In diesem Fall ist der Schnellwechselrahmen mit einer Halterung für zwei mitgelieferte Zinken versehen. Die Zinken können ohne zusätzliches Werkzeug am Rahmen befestigt werden, um Rund- oder Eckballen zu transportieren.

Bei Nichtbenutzung werden die Zinken sicher im Schwingenholm verstaut und erlauben eine sichere Straßenfahrt.

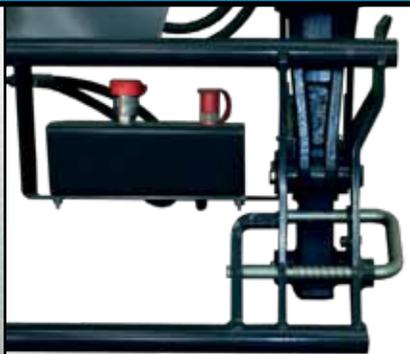
Ein Höchstmass an Präzision erreichen die Landini Frontlader durch das optional verfügbare **elektrische Einhebelsteuerggerät Manip' Drive 2** und seine integrierte CAN-Bus-Technologie. Die proportionale Steuerung passt sich der Bewegungsgeschwindigkeit der Hand des Fahrers an. Damit kann auch bei hohem Öldurchfluss präzise gearbeitet werden.

Zusätzlich kann das Einhebelsteuerggerät Manip' Drive 2 mit der automatischen Werkzeugrückstellung HPS ausgestattet sein. Durch einfachen Knopfdruck kann der Fahrer den Frontlader auf eine zuvor gespeicherte Position zurücksetzen.

Das Einhebelsteuerggerät Manip' Drive 2 kann direkt an der Armlehne angebracht werden und ermöglicht ein bequemes und intuitives Arbeiten.

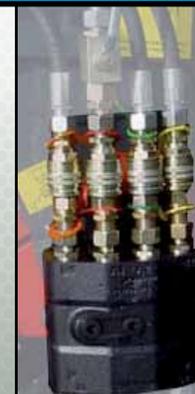


- ▷ Kompakte Grösse
- ▷ Hohe Fertigungsqualität
- ▷ Innovatives Rahmendesign
- ▷ Doppelwirkende Steuergeräte



3. und 4. Funktion (Option)

Durch die als Option erhältliche 3. und 4. Funktion lassen sich auch aufwendige Werkzeuge einfach und ohne Leistungsverlust bedienen. Die Baureihen MClassic, MStandard und MPower sind serienmäßig mit einer Aufnahme für die 3. und 4. Funktion ausgestattet. Diese kann auch jederzeit nachgerüstet werden.



Hydraulik-kupplungen

Serienmäßig werden alle Landini Frontlader mit farblich gekennzeichneten Push-Pull Kupplungen geliefert. Mit dem optional erhältlichen Manip' Fast werden alle Kupplungen bequem durch einen Hebel betätigt.

Landini MStandard bewährte Technik

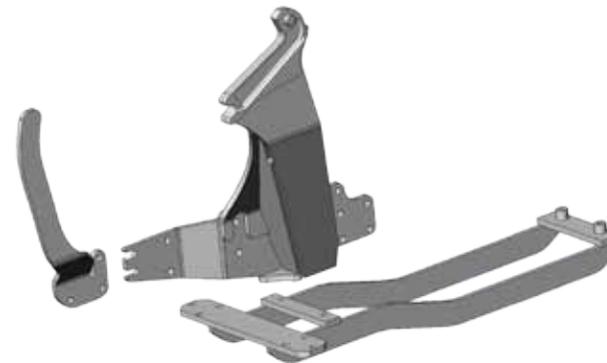
Manip' MStandard	MStandard 60	MStandard 80	MStandard 100
Parallelführung	Nein	Nein	Nein
Traktorleistung	50-80 PS	60-90 PS	70-110 PS
Abstand zwischen den Schwingen	1,02 m	1,02 m	1,02 m
Hubhöhe am Werkzeugdrehpunkt	3,45 m	3,77 m	3,92 m
Hubkraft bei 180 Bar auf Palettengabel (gemessen 900 mm vor dem Werkzeugdrehpunkt auf Palettengabel)			
▷ Am Boden	1.410 kg	1.440 kg	1.880 kg
▷ bei 2,00m Höhe	990 kg	1.150 kg	1.570 kg
▷ bei maximaler Hubhöhe	800 kg	880 kg	1.200 kg
Kippwinkel (Abweichungen je nach Traktormodell möglich)			
▷ Am Boden	44°	49°	49°
▷ bei maximaler Hubhöhe	57,5°	53°	55°





Doppelwirkende Steuergeräte

Die Landini Frontlader sind serienmäßig mit doppelwirkenden Steuergeräten ausgestattet. Diese können durch ein Ventil je nach Bedarf von einfachwirkend auf doppelwirkend umgestellt werden.



Innovatives Rahmendesign

Die Frontlader-Anbaukonsolen der MStandard, MClassic und MPower Baureihen sind perfekt auf Ihren Landini Traktor abgestimmt. Sie behindern nicht das Öffnen der Motorhaube und die Durchführung der Wartungsarbeiten.

Sie sind außerdem mit dem Anbau einer Fronthydraulik kompatibel.





Einhebelsteuergerät Manip'Drive (Option)

Durch seine vier Lager aus Metall ist das Einhebelsteuergerät Manip'Drive eine stabile und präzise Bedienung. Die Steuerung der dritten und vierten Funktion (Option) erfolgt über die an der Seite des Hebels angebrachten Knöpfe.



Hervorragende Rundumsicht

Durch das Design des MClassic wird eine sehr gute Rundumsicht gewährleistet. Die Hydraulikleitungen sind überwiegend starr und in den Rahmen integriert. Sie stören nicht die Sicht und können nicht abgerissen werden.





Kupplungssystem Manip'Fast (Option)

Das Kupplungssystem Manip'Fast vereinfacht das An- und Abkuppeln des Laders an den Traktor. Neben dem Hydraulikanschluss wird nur ein Hebel zum An- oder Abkuppeln benötigt.



Federungssystem Manip'Aktiv (Option)

Durch sein mittig platziertes Federungssystem mit zwei Stickstoffblasen wird eine gleichmässige Federung gewährleistet. Die zwei Stickstoffblasen wirken mit unterschiedlichem Druck auf die Hydraulik. So behält die Federung ihre Wirkung unabhängig davon, ob der Lader mit oder ohne Ladung gefahren wird.



- ▷ Mechanische Parallelführung
- ▷ Hervorragende Rundumsicht
- ▷ Starre Hydraulikleitungen
- ▷ Große Optionenvielfalt

Landini MClassic

Kompakt und Robust

Manip' MClassic	MClassic 60	MClassic 80	MClassic 100	MClassic 120
Parallelführung	Ja (mechanisch)	Ja (mechanisch)	Ja (mechanisch)	Ja (mechanisch)
Traktorleistung	50-80 PS	60-110 PS	70-120 PS	95-140 PS
Abstand zwischen den Schwingen	1,02 m	1,02 m	1,02 m	1,02 m
Hubhöhe am Werkzeugdrehpunkt	3,45 m	3,77 m	3,92 m	4,13 m
Hubkraft bei 180 Bar auf Palettengabel (gemessen 900 mm vor dem Werkzeugdrehpunkt auf Palettengabel)				
▷ Am Boden	1.770 kg	1.800 kg	2.350 kg	2.450 kg
▷ bei 2,00m Höhe	1.240 kg	1.430 kg	1.960 kg	2.280 kg
▷ bei maximaler Hubhöhe	1.000 kg	1.100 kg	1.500 kg	2.030 kg
Kippwinkel (Abweichungen je nach Traktormodell möglich)				
▷ Am Boden	44°	49°	49°	51°
▷ bei maximaler Hubhöhe	57,5°	53°	55°	54°

- ▷ Stabile Bauweise
- ▷ Hydraulischer Werkzeughalter serienmäßig
- ▷ Gleichlaufzylinder serienmäßig
- ▷ Automatisches Kupplungssystem serienmäßig



Hydraulischer Werkzeughalter

Die Baureihe MPower ist serienmäßig mit hydraulischem Werkzeughalter ausgestattet. Die Ver- und Entriegelung des Werkzeuges erfolgt bequem von der Kabine aus.



Automatisches Kupplungssystem

Die Baureihe MPower verfügt serienmäßig über ein automatisches Kupplungssystem. Zum Ankuppeln muss der Traktor nur an den Frontlader herangefahren werden. Der Frontlader verriegelt sich automatisch.

Landini MPower Qualität und Stärke

Manip´ MPower	MPower 60	MPower 80	MPower 100	MPower 120	MPower 140
Parallelführung	Ja (mechanisch)				
Traktorleistung	50-80 PS	60-95 PS	70-115 PS	95-140 PS	100-160 PS
Abstand zwischen den Schwingen	1,02 m				
Hubhöhe am Werkzeughalter	3,55 m	3,80 m	4,00 m	4,15 m	4,27 m
Hubkraft bei 180 Bar auf Palettengabel (gemessen 900 mm vor dem Werkzeughalter auf Palettengabel)					
▷ Am Boden	1.540 kg	2.100 kg	2.240 kg	2.510 kg	2.910 kg
▷ bei 2,00m Höhe	1.320 kg	1.810 kg	2.160 kg	2.400 kg	2.545 kg
▷ bei maximaler Hubhöhe	1.200 kg	1.420 kg	1.880 kg	2.160 kg	2.125 kg
Kippwinkel (Abweichungen je nach Traktormodell möglich)					
▷ Am Boden	44°	49°	51°	52°	49°
▷ bei maximaler Hubhöhe	58°	56°	54°	55°	54°

Gleichlaufzylinder

Die Baureihe MPower ist serienmäßig mit Gleichlaufzylindern ausgestattet. Das Ölvolumen bleibt sowohl beim Einfahren als auch beim Ausfahren der Kolbenstange in den Zylinder gleich groß dank des doppelten Kolbensystems. Die Kraft des Frontladers bleibt dadurch während aller Arbeitsschritte gleichmässig und ermöglicht eine präzise Handhabung.



Elektrisches Einhebelsteuergerät Manip'Drive 2 (Option)

Durch seine vier Lager aus Metall ist das Einhebelsteuergerät Manip'Drive 2 eine stabile und präzise Bedienung. Die Steuerung der dritten und vierten Funktion (Option) erfolgt über die an der Seite des Hebels angebrachten Knöpfe.

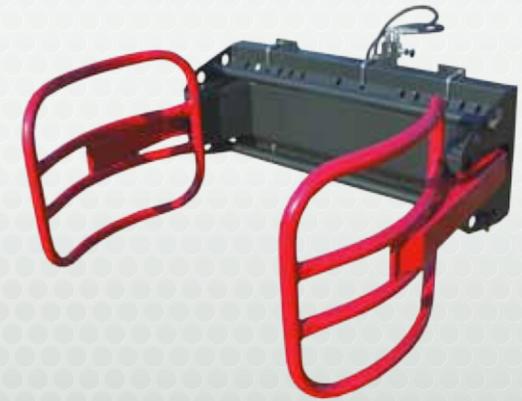
MPower 160	MPower 180
Ja (mechanisch)	Ja (mechanisch)
100-160 PS	Über 150 PS
1,12 m	1,12 m
4,27m	4,50 m
2.910 kg	2.900 kg
2.545 kg	2.560 kg
2.125 kg	2.300 kg
44°	48°
61°	63°



Landini

Anbauempfehlungen

Traktortyp	MPower	MClassic	MStandard
Technofarm 70	MPower 60	MClassic 60	MStandard 60
Technofarm 80	MPower 80	MClassic 80	MStandard 80
Alpine 70/80/90	MPower 60	MClassic 60	MStandard 60
Powerfarm 80/90/100/110 Tier3	MPower 60	MClassic 60	MStandard 60
Powerfarm 75/85/95/105 Tier2	MPower 80	MClassic 80	MStandard 80
Serie 5H 80/90/100/110/115 Tier3	MPower 80	MClassic 80	MStandard 80
Serie 5D 090/100/110 Tier4i	MPower 80	MClassic 80	MStandard 80
Serie 5H 090/100/110/115 Tier4i	MPower 80	MClassic 80	MStandard 80
Powermondial 100/110/115/120	MPower 100	MClassic 100	MStandard 100
Vision 80/85/95/100/105	MPower 100	MClassic 100	MStandard 100
Landpower 125/135	MPower 120	MClassic 120	-
Landpower 145/165/180	MPower 140	-	-
Legend 115/120/125/130/135	MPower 120	MClassic 120	-
Legend 140/160/165/180/185	MPower 140	-	-
Serie 7 145/165/185 Tier3	MPower 160	-	-
Serie 7 190/200/215	MPower 160	-	-
Serie 6-145/160/175	MPower 120	-	-
Serie 7-175/190/215	MPower 140	-	-



Mehr Informationen zu den Anbaumöglichkeiten und dem kompletten Werkzeugprogramm erhalten Sie bei Ihrem Landini Vertragspartner.