

# FRONTLADER UND ARBEITSGERÄTE

powered by  **hauer**



# Frontlader POM-LX

Profi-Frontlader mit konventioneller, außenliegender Parallelführung.



- Vollhydraulischer Frontlader mit Stabilisator-Ladeschwinge und Parallelführung
- Geräte-Schnellwechseinrichtung, vorbereitet für Lasthaken
- Modular aufgebautes hydraulisches Ventilblocksystem „MCV“ geschützt verbaut im Querträgerprofil
- Doppeltwirkende Hubzylinder
- Gleichlauf-Kippzylinder, abgesichert durch Doppelschockventil
- Auswechselbare Bronze Lagerbuchsen in allen Lagerstellen
- Gehärtete, auswechselbare Kugelgelenklager
- Absperrhahn in der Hubleitung
- Hydraulikleitungen geschützt an der Ladeschwinge-Unterseite montiert
- 3. hydraulische Zusatzfunktion
- SMS Stoßdämpfersystem, mechanisch schaltbar
- Synchro-Lock Oberteil mit E-Kupplung (3-polig)

Die Konstruktion der LX-Ladeschwinge zeichnet sich durch klare Linienführung aus. Sie garantiert in Verbindung mit der optimalen Anordnung des Ventilblocks eine sehr gute Sicht auf die Arbeitsgeräte.

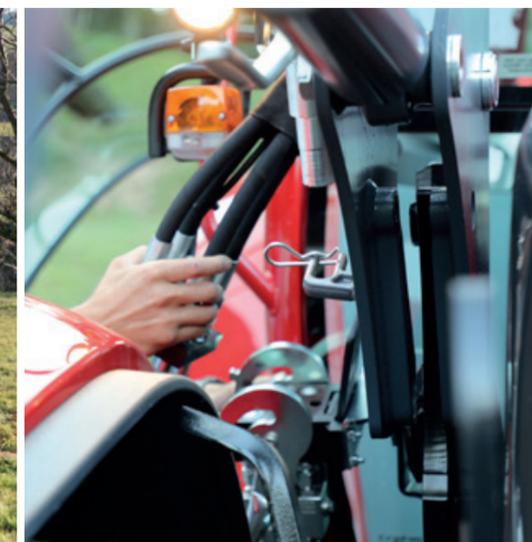


Exakte mechanische Parallelführung mit idealen Einzug- und Auskippwinkeln der Arbeitsgeräte



POM-LX	70	90	110
Max. Hubhöhe – Gerätedrehpunkt	3550	3750	3950
Max. Hubhöhe – Palettengabel	3350	3550	3750
Hubkraft bis max. Hubhöhe Gerätedrehpunkt	1500	1650	2015
Hubkraft bis max. Hubhöhe Palettengabel	1320	1380	1850

**MCV Ventilblocksystem**  
Bis zu vier weitere hydraulische Zusatzfunktionen durch modulare Bauweise



**Top Block Konsolensystem**  
Das rahmenlose Anbausystem ist selbsthemmend und verschleißfest. Die durchdachte Konstruktion gewährleistet ausgezeichnete Sicht auf den Arbeitsraum. An den Koppelteilen am Frontlader befinden sich Trapezkeilbolzen und Schrägkeile, welche das Einfahren in die Konsole komfortabel gestalten und eine stabile formschlüssige Verbindung zur Konsole herstellen. Gesichert wird der Frontlader durch einstellbare Doppelaxenbolzen.



**Komfortables Kuppeln der hydraulischen Arbeitsgeräte**  
Die Kupplungsstecker für die hydraulischen Zusatzfunktionen sind leicht zugänglich seitlich an der Geräteschnellwechseinrichtung montiert. Anstatt der Standard Kupplungsstecker für die Zusatzfunktionen, ist auch ein Synchro-Lock 2-fach oder 4-fach lieferbar.

# Frontlader POM-L

Leichte Ausführung für den universellen Einsatz.



- Vollhydraulischer Frontlader mit Parallelführung
- Geräte-Schnellwechseleinrichtung
- Hydraulikleitungen geschützt an der Ladeschwingen-Unterseite montiert
- modulares Hydraulik-Ventilsystem
- Doppeltwirkende Hubzylinder
- Differential-Kippzylinder, abgesichert durch ein Tandemsicherheitsventil
- Absperrhahn in der Hubleitung
- 3. hydraulische Zusatzfunktion
- SMS Stoßdämpfersystem, mechanisch schaltbar
- Syncro-Lock Oberteil mit E-Kupplung (3-polig)
- auswechselbare Lagerbuchsen in sämtlichen Lagerstellen

Für die optimale Wartung sind alle Lagerstellen seitlich leicht zugänglich sowie mit großen Lagerbolzen und auswechselbaren Lagerbuchsen ausgestattet.



Leicht in der Ausführung – stark in der Leistung: Lindner POM-L Frontlader powered by Hauer sind mit einer mechanischen Parallelführung ausgestattet.

POM-L	50	70	90	95
Max. Hubhöhe – Gerätedrehpunkt	3390	3560	3770	3985
Max. Hubhöhe – Palettengabel	3205	3375	3585	3800
Hubkraft bis max. Hubhöhe Gerätedrehpunkt	1240	1360	1310	1370
Hubkraft bis max. Hubhöhe Palettengabel	1010	1300	1340	1490



**Premium Quality.  
Made in Austria.**

Das konstruktiv robust gestaltete Ladeschwingenprofil aus Feinkornstahl, die durchdachte Gestaltung bei der Unterbringung der Hydraulikleitungen, das modulare Hydraulik-Ventilsystem und ansprechendes Design machen den POM-L zum zuverlässigen Partner für viele Jahre. Sämtliche Produkte von Hauer werden im Werk Statzendorf in Niederösterreich mit modernsten Methoden gefertigt.



#### SMS Schwingungstilgung

Das Frontlader-Stoßdämpfersystem SMS mindert Stöße, die beim Befahren von unebenem Gelände auftreten, schont Traktor sowie Frontlader und erhöht wesentlich den Komfort des Fahrers.



#### Multischlauchkuppler Syncro-Lock

Mit einem Handgriff sämtliche hydraulische sowie auch elektrische Anschlüsse kuppeln. Kuppelbar auch unter Druck, keine Leckagen, kein Vertauschen der Anschlüsse. Zeiterparnis inklusive.



# Frontlader XB Bionic

Profi-Frontlader mit innenliegender Parallelführung und innovativer X-Kinematik.



#### Serienausrüstung:

- Vollhydraulischer Frontlader mit innenliegender mechanischer Parallelführung
- Geräte-Schnellwechseleinrichtung, vorbereitet für Lasthaken
- modular aufgebautes hydraulisches Ventilblock System MCV, geschützt verbaut im doppelwandigen Querträgerprofil
- Doppeltwirkende Hubzylinder
- Differential Kippzylinder abgesichert durch ein Tandemsicherheitsventil
- Auswechselbare Bronze Lagerbuchsen in allen Lagerstellen
- Absperrhahn in der Hubleitung
- Hydraulikleitungen geschützt an der Ladeschwingeunterseite montiert
- Einstellbare Niveauanzeige, Abstellstützen, uvm.

Beim XB Bionic ermöglicht die X-Kinematik sowie die Konstruktion der Dreiecks- und Längswippe die vollständige Integration der Kippzylinder in die Ladeschwinge.



Durch die X-Kinematik wird beim Einziehen des Arbeitsgerätes die größtmögliche Kraft des Zylinders genutzt und beim Auskippen eine schnellere Bewegung erzielt.

# Arbeitsgeräte powered by Hauer

Auszug aus dem umfangreichen Angebot



#### Arbeitskorb

Der Arbeitskorb ist ideal für Wartungs-, Reparatur- und Montagearbeiten in größeren Höhen geeignet. Er wird mit der Geräteschnellwechseleinrichtung aufgenommen und ist dadurch formschlüssig mit dem Frontlader verbunden.



#### Holzzange HZ-230 mit 4 to Rotator und Ausleger 1150 mm

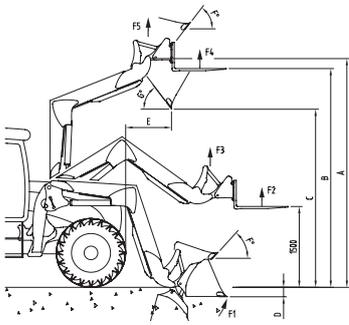
Mit einer großen Öffnungsweite, hoher Schließkraft und einem stabilen Endlosrotator ist die Holzzange das perfekte Arbeitsgerät für die Holzbringung und Verladung. Durch einen Haken am Ausleger kann die Holzzange zur Straßenfahrt in einer definierten Transportstellung fixiert werden.



#### Hochkipp-Leichtgutschaufel

Mit 1600mm mehr Höhe unter der Schaufelkante können selbst große Anhänger, Behälter und LKWs bis über 4m Höhe problemlos beladen werden. Dadurch eignet sich die Schaufel ideal zum Laden von Hackschnitzel oder Getreide.

# Modellübersicht Frontlader. **POM** **POM-LX**



	Lintrac 110							
	Geotrac 64 / 74				Geotrac 94 ep – 104 ep			
	Geotrac 64 ep / 74 ep / 84 ep / Lintrac 90				Geotrac 114 ep / 134 ep			
	POM-L 50	POM-L 70	POM-LX 70	XB Bionic 70	POM-LX 90	XB Bionic 90	POM-LX 110	XB Bionic 110
Frontlader OR (ohne Konsole) in kg	460	467	560	–	590	–	650	–
Frontlader TBS (ohne Konsole) in kg	423	430	505	595	530	610	585	620
Max. Hubhöhe Gerätedrehpunkt in mm	A	3390	3560	3550	3580	3750	3760	3950
Max. Hubhöhe Palettengabel in mm	B	3205	3375	3350	3395	3550	3575	3750
Freie Abwurfhöhe in mm	C	2463	2633	2650	2605	2850	2785	3050
Schürftiefe in mm	D	145	145	200	180	200	180	200
Ausschüttweite bei max. Hubhöhe in mm	E	750 – 850	800 – 950	800 – 950	800	900 – 1050	800	900 – 1050
Brechkraft Erdschaufel daN	F1	1710	1710	1800	2900	2200	2900	2200
Hubkraft bis 1500 mm m. Palettengabel daN	F2	1290	1470	1480	1740	1600	1950	2070
Hubkraft max. Hubhöhe m. Palettengabel daN	F3	1010	1300	1320	1600	1380	1830	1850
Ankippwinkel	F	46°	48°	45 – 53°	48°	45 – 53°	48°	45 – 53°
Auskippwinkel	G	54°	52°	50 – 58°	53°	50 – 58°	53°	50 – 58°

Abbildungen und Angaben sind ca. und unverbindlich, ändern sich geringfügig je nach Anbauhöhe des Frontladers und Bereifung des Traktors.

## Erdschaufel – ES



Breite mm	Gewicht kg	Schürfleiste	Inhalt gehäuft m <sup>3</sup>	Höhe / Tiefe
1200	138 / 144	150 / 16	0,42	700 / 760
1400	167 / 173	150 / 16	0,47	700 / 760
1600	185 / 192	150 / 16	0,53	700 / 760
1800	203 / 211	150 / 16	0,60	700 / 760
2000	218 / 227	150 / 16	0,67	700 / 760
2200	254 / 269	150 / 20	0,73	700 / 760
2400	275 / 302	150 / 20	0,80	700 / 760

## Leichtgutschaufel lang LGS – L



Breite mm	Gewicht kg	Schürfleiste	Inhalt gehäuft m <sup>3</sup>	Höhe / Tiefe
1800	223	150 / 16	0,92	800 / 1000
2000	239	150 / 16	1,02	800 / 1000
2200	268	150 / 20	1,12	800 / 1000
2400	287	150 / 20	1,23	800 / 1000

## Palettengabel PG

Gabelträger  
1300 mm breit



Zinkenlänge mm	Profil	Gewicht kg	Tragkraft pro Zinkenpaar kg
960	80/40	Zinken verstellbar	142
1100	100/40	Zinken verstellbar	168
1200	100/40	Zinken verstellbar	180

## Silageballenzange SBZ-915

Gewicht 164 kg



für Ballendurchmesser von 95 – 150 cm  
wahlweise auch für 3-Punkt Anbau  
Befestigungspunkte für 3-Punkt Rahmen serienmäßig vorhanden (ab Bj. 08/13)  
optional Umrüstung auf 3-Punkt Aufnahme Kat. 2  
Nachrüstset f. gleichzeitige Verwendung von Dreipunkt und EURO Aufnahme

## Holzzange HZ-230

Gewicht 271 kg



Öffnungsweite 1450 mm – 0,23 m<sup>2</sup>  
mit 4 t Rotator und Ausleger 1150 mm