



TrimaPlusSeries™



Trima200Series™

## Preisliste 2012 TrimaPlus & Serie 200

Gültig ab 1.3.2012

Preisliste Nr.: 35 – März 2012



## Vertrieb Deutschland:

**1 Kranich GmbH**  
Rudolf-Diesel-Straße 5  
24790 Schacht-Audorf  
Tel.: 0 43 31 - 9 11 22  
Fax: 0 43 31 - 9 11 91  
ulrich.kranich@kranich-gmbh.de

**2 Norbert Köpcke**  
Remstedtstraße 26 · 22143 Hamburg  
Tel.: 0 40 - 6 77 45 34  
Fax: 0 40 - 6 75 33 81  
Mobil: 01 72 - 6 88 37 02  
norbert.koepcke@alo-deutschland.de

**3 Dieter Gebben**  
Cheruskerweg 10 · 49716 Meppen  
Tel.: 0 59 31 - 59 89 00  
Fax: 0 59 31 - 59 89 01  
Mobil: 01 72 - 6 88 37 03  
dieter.gebben@alo-deutschland.de

**4 Helmuth Moses**  
Karl-Schumacher-Str. 15 · 67069 Ludwigshafen  
Tel.: 06 21 - 55 90 07 20  
Fax: 06 21 - 55 90 07 21  
Mobil: 01 72 - 6 88 37 04  
helmuth.moses@alo-deutschland.de

**5 Steffen Stengl**  
Mainstraße 41 · 64750 Lützelbach  
Tel.: 0 61 65 - 38 92 52  
Fax: 0 61 65 - 38 92 21  
Mobil: 01 72 - 6 88 37 05  
steffen.stengl@alo-deutschland.de

**6 Georg Brehm**  
Hinterfeld 8 · 88483 Burgrieden-Bühl  
Tel.: 0 73 92 - 91 43 46  
Fax: 0 73 92 - 91 43 47  
Mobil: 01 72 - 6 88 37 06  
georg.brehm@alo-deutschland.de

**7 Robert Zoßeder**  
Haus Nr. 4 · 85560 Ebersberg/Pollmoos  
Tel.: 0 80 94 - 92 74  
Fax: 0 80 84 - 92 75  
Mobil: 01 71 - 2 44 76 15  
robert.zosseder@alo-deutschland.de

**8 Markus Reif**  
Treuf 11 · 91241 Kirchensittenbach  
Tel.: 0 91 52 - 92 64 66  
Fax: 0 91 52 - 9 21 97 93  
Mobil: 01 72 - 6 88 37 08  
markus.reif@alo-deutschland.de

**9 Wilfried Bengsch**  
Dorfstraße 39 · 14715 Molkenberg  
Tel.: 0 39 38 - 99 63 01  
Fax: 0 39 38 - 99 63 02  
Mobil: 01 72 - 6 73 45 65  
wilfried.bensch@alo-deutschland.de

## Geschäftsführer

### Robert Eckert

Tel.: 0 60 71 - 92 83 10  
Fax: 0 60 71 - 92 83 50  
Mobil: 01 72 - 6 88 37 00  
robert.eckert@alo-deutschland.de

## Prokurist

### Rainer Wilkens

Tel.: 0 60 71 - 92 83 15  
Fax: 0 60 71 - 92 83 55  
Mobil: 01 72 - 6 88 37 01  
rainer.wilkens@alo-deutschland.de

## Buchhaltung

### Anne Rathlau

Tel.: 0 60 71 - 92 83 12  
Fax: 0 60 71 - 92 83 54  
anne.rathlau@alo-deutschland.de

## Auftragsabwicklung

### Judith Diehl

Tel.: 0 60 71 - 92 83 20  
Fax: 0 60 71 - 92 83 50  
judith.diehl@alo-deutschland.de

### Thomas Heil

Tel.: 0 60 71 - 92 83 21  
Fax: 0 60 71 - 92 83 50  
thomas.heil@alo-deutschland.de

### Stefanie Sachon

Tel.: 0 60 71 - 92 83 22  
Fax: 0 60 71 - 92 83 50  
stefanie.sachon@alo-deutschland.de

## Technik & Service

### Sönke Lohse

Tel.: 0 60 71 - 92 83 30  
Fax: 0 60 71 - 92 83 50  
Mobil: 01 72 - 6 88 37 09  
soenke.lohse@alo-deutschland.de

### Home-Office

Tel.: 0 41 22 - 90 79 33  
Fax: 0 41 22 - 95 45 00

### Rüdiger Hoberg

Tel.: 0 60 71 - 92 83 31  
Fax: 0 60 71 - 92 83 50  
Mobil: 01 72 - 6 88 37 07  
ruediger.hoberg@alo-deutschland.de

## Ersatzteile

### Günter Dingeldein

Tel.: 0 60 71 - 92 83 40  
Fax: 0 60 71 - 92 83 50  
guenter.dingeldein@alo-deutschland.de

### Hans-Dieter Berndt

Tel.: 0 60 71 - 92 83 41  
Fax: 0 60 71 - 92 83 50  
hans-dieter.berndt@alo-deutschland.de

Preise sind ab Werk ausschließlich Verpackung.

**Frachtregelung:**

wir verrechnen folgende Frachtkostenanteile netto:

<b>Frontlader:</b>	1 Stück	140,00 €
	2 Stück	185,00 €
	3 Stück	Frachtfrei

**Anbaukonsolen:**

Einzellieferungen	90,00 €
-------------------	---------

**Arbeitsgeräte:**

Einzellieferungen	90,00 €
ab 3 Geräte	Frachtfrei

**Zahlungsbedingungen:**

Wir gewähren bei Zahlung innerhalb 14 Tagen  
 2% Skonto. Ansonsten gilt 30 Tage netto Kasse.

Alle Lieferungen erfolgen grundsätzlich gemäß  
 unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit dem Erscheinen dieser Preisliste  
 verlieren alle vorherigen Preise ihre Gültigkeit.

Die angegebenen Preise sind für Handel und Gewerbe  
 bestimmt. Alle Preise zuzüglich gesetzlicher MwSt.  
 Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

## Inhaltsverzeichnis

<b>Laderempfehlungen</b>	<b>3</b>
<b>TrimaPlus</b>	<b>4-8</b>
<b>Funktion LCS-Steuerungen</b>	<b>9</b>
<b>Serie 200</b>	<b>10+11</b>
<b>Bestellhinweise</b>	<b>12</b>
<b>Frontlader für:</b>	
<b>Belarus</b>	<b>13</b>
<b>Case</b>	<b>14-17</b>
<b>Claas</b>	<b>18</b>
<b>Deutz</b>	<b>19-21</b>
<b>Fendt</b>	<b>22+23</b>
<b>Fiat</b>	<b>24</b>
<b>John Deere</b>	<b>25-27</b>
<b>Kubota</b>	<b>28</b>
<b>Lamborghini</b>	<b>29+30</b>
<b>Landini</b>	<b>31+32</b>
<b>Lindner</b>	<b>33</b>
<b>MC Cormick</b>	<b>34+35</b>
<b>Massey Ferguson</b>	<b>36-38</b>
<b>New Holland</b>	<b>39-41</b>
<b>Same</b>	<b>42-44</b>
<b>Steyr</b>	<b>45+46</b>
<b>Valtra</b>	<b>47+48</b>
<b>Zetor</b>	<b>49</b>
<b>Arbeitsgeräte</b>	<b>50-54</b>
<b>Notizformular</b>	<b>55</b>

# Immer das Richtige Immer auf der sicheren Seite

Ein Frontlader der wirklich alles hat - gibt es das wirklich?  
Ja, Trima kommt dieser Beschreibung sehr nahe.

In allem, angefangen von der überdurchschnittlichen Lebensdauer,  
über eine deutlich hohe Produktivität bis hin zu einer klar ausgeprägten  
Sicherheit und Ergonomie. Einfach gesagt, alles in einem, immer zu  
gebrauchen und liefert beachtliche Ladeergebnisse.

Kurz gesagt: „Ein wirklich verlässlicher Partner“.



Trima Lader Modell mit Parallelführung		1.1P	2.1P	2.3P	3.1P	3.3P	3.4P	4.1P	4.3P	5.1P	5.3P	6.1P	6.3P	7.3P	8.3P
Öldruck	bar	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195
Gewicht	kg	505	521	521	585	585	595	621	621	721	721	760	760	838	935
Max. Hubhöhe -@ Drehpunkt	m	3,2	3,5	3,4	3,75	3,75	3,9	4	4	4,25	4,25	4,5	4,5	4,95	4,95
Max. Hubhöhe - Unter Schaufelboden	m	2,9	3,2	3,1	3,45	3,45	3,6	3,7	3,7	3,95	3,95	4,2	4,2	4,65	4,65
Auskippwinkel	Grad°	62,6	58	58,5	60	60	54,5	55,5	55,5	52	52	52	52	48,5	50
Ankippwinkel am Boden	Grad°	42	44	44	43	43	48,5	45	45	44,5	44,5	44	44	44	42
Ankippwinkel ab 750 - 900 mm	Grad°	42	52	52	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
<b>Hubkraft im Drehpunkt Schnellwechselrahmen</b>															
Volle Hubhöhe		1490	1520	1800	1900	2210	1890	2060	2370	2440	2780	2490	2820	3070	2880
1,5 m Hubhöhe		1610	1640	1950	2060	2390	1980	2200	2530	2520	2870	2650	3000	3400	3590
am Boden		1890	1920	2270	2400	2770	2220	1900	2890	2790	3170	2990	3380	3930	4210
Aufbrechkraft @ 800 mm	kg	2310	2380	2380	2770	2770	2830	2050	3850	3360	4470	3870	4480	4460	4450
Hubzylinder	mm	65/40	65/40	70/40	75/40	80/40	75/40	80/40	85/50	85/40	90/50	90/50	95/50	95/50	100/50
Gerätezyliner	mm	75/40	75/40	75/40	80/40	80/40	80/40	80/40	90/40	90/40	95/40	90/40	100/50	100/50	100/50

\* Modelle mit mehr Leistung. Bitte Rücksprache mit  
ALÖ Deutschland. Nicht alle Traktormodelle  
sind für diese Kombination freigegeben.



Trima Lader Modell ohne Parallelführung		1.1	2.1	3.1	4.1	5.1
Öldruck	bar	195	195	195	195	195
Gewicht	kg	436	450	515	515	628
Max. Hubhöhe -@ Drehpunkt	m	3,2	3,5	3,75	4	4,25
Max. Hubhöhe - Unter Schaufelboden	m	2,9	3,2	3,45	3,7	3,95
Auskippwinkel	Grad°	64	58	60	55,5	52
Ankippwinkel	Grad°	42	44	43	45	44,5
<b>Hubkraft im Drehpunkt Schnellwechselrahmen</b>						
Volle Hubhöhe	kg	1730	1760	2150	2310	2710
1.5 m Hubhöhe	kg	1950	1980	2430	2560	2910
am Boden	kg	2280	2310	2810	2920	3220
Aufbrechkraft @ 800 mm	kg	2350	2410	2800	2840	3360
Hubzylinder	mm	70/40	70/40	80/40	85/50	90/50
Gerätezyliner	mm	75/40	75/40	80/40	80/40	85/40

## Trima Plus Frontlader, Lader mit Parallelführung

Bestellnummer	Lader mit Parallelführung		kompatibel mit	Preis
2614T81000	<b>1.1P</b>	Flat Face Hydraulikkupplungen	LCS System	<b>4.150 €</b>
2614T85000		Flat Face MC 4 Schnellkuppler	LCS System	<b>4.390 €</b>
2614T80000		Standard Hydraulikkupplungen	ErgoDrive / CDC	<b>4.150 €</b>
3614T81000	<b>2.1P</b>	Flat Face	LCS System	<b>4.330 €</b>
3614T85000		Flat Face MC 4	LCS System	<b>4.570 €</b>
3614T80000		Standard	ErgoDrive / CDC	<b>4.330 €</b>
Modell mit mehr Leistung*	<b>2.3P</b> +5 mm stärkere Hubzylinder		Mehrpreis	<b>150 €</b>
4614T81000	<b>3.1P</b>	Flat Face	LCS System	<b>4.535 €</b>
4614T85000		Flat Face MC 4	LCS System	<b>4.775 €</b>
4614T80000		Standard	ErgoDrive / CDC	<b>4.535 €</b>
Modell mit mehr Leistung*	<b>3.3P</b> +5 mm stärkere Hubzylinder		Mehrpreis	<b>150 €</b>
4914T81000	<b>3.4P</b>	Flat Face	LCS System	<b>4.680 €</b>
4914T85000		Flat Face MC 4	LCS System	<b>4.920 €</b>
4914T80000		Standard	ErgoDrive / CDC	<b>4.680 €</b>
5614T81000	<b>4.1P</b>	Flat Face	LCS System	<b>4.850 €</b>
5614T85000		Flat Face MC 4	LCS System	<b>5.090 €</b>
5614T80000		Standard	ErgoDrive / CDC	<b>4.850 €</b>
Modell mit mehr Leistung*	<b>4.3P</b> +5 mm stärkere Hub- und Gerätezylinder		Mehrpreis	<b>300 €</b>
6614T81000	<b>5.1P</b>	Flat Face	LCS System	<b>5.680 €</b>
6614T85000		Flat Face MC 4	LCS System	<b>5.920 €</b>
6614T80000		Standard	ErgoDrive / CDC	<b>5.680 €</b>
Modell mit mehr Leistung*	<b>5.3P</b> +5 mm stärkere Hub- und Gerätezylinder		Mehrpreis	<b>300 €</b>
7614T81300	<b>6.1P</b>	Flat Face	LCS System	<b>7.125 €</b>
7614T85300		Flat Face MC 4	LCS System	<b>7.365 €</b>
7614T80300		Standard	ErgoDrive / CDC	<b>7.125 €</b>
Modell mit mehr Leistung*	<b>6.3P</b> +5 mm stärkere Hub- und Gerätezylinder		Mehrpreis	<b>300 €</b>
8813T81000	<b>7.3P</b>	Flat Face	LCS System	<b>9.630 €</b>
8813T85000		Flat Face MC 4	LCS System	<b>9.870 €</b>
8813T80000		Standard	ErgoDrive / CDC	<b>9.630 €</b>
9813T81000	<b>8.3P</b>	Flat Face	LCS System	<b>11.120 €</b>
9813T85000		Flat Face MC 4	LCS System	<b>11.360 €</b>

\* Modelle mit mehr Leistung. Bitte Rücksprache mit ALÖ Deutschland. Nicht alle Traktormodelle sind für diese Kombination freigegeben.

Bestellnummer	Sonderlader mit Parallelführung	
XX16T80000	Lader mit langen Koppelteilen	kein Mehrpreis
XX13T80000	Lader 900 mm Breite für DS Konsolensystem	kein Mehrpreis
XX11T80000	Lader mit Basic Koppelteilen für US Konsolensystem	kein Mehrpreis
XX12T80000	Lader mit Basic Koppelteilen für UM Konsolensystem	kein Mehrpreis
XX17T80000	Lader mit Special Koppelteilen für altes Baas Trima Anbausystem 840 mm Spreizmaß	<b>100 €</b>
XX18T80000	Lader mit Special Koppelteilen für altes Baas Trima Anbausystem 1040 mm Spreizmaß	<b>100 €</b>
XX14S80000 / XX16S80000	Lader mit Standard oder langen Koppelteilen in Kommunalfarbe / Sonderfarbe	auf Anfrage

## Trima Plus Frontlader Lader ohne Parallelführung





Bestellnummer	Lader ohne Parallelführung		kompatibel mit	Preis
2114T81000	1.1	Flat Face	LCS System	3.010 €
2114T85000		Flat Face MC 4	LCS System	3.250 €
2114T80000		Standard	ErgoDrive / CDC	3.010 €
3114T81000	2.1	Flat Face	LCS System	3.345 €
3114T85000		Flat Face MC 4	LCS System	3.585 €
3114T80000		Standard	ErgoDrive / CDC	3.345 €
4114T81000	3.1	Flat Face	LCS System	3.480 €
4114T85000		Flat Face MC 4	LCS System	3.720 €
4114T80000		Standard	ErgoDrive / CDC	3.480 €
5114T81000	4.1	Flat Face	LCS System	4.270 €
5114T85000		Flat Face MC 4	LCS System	4.510 €
5114T80000		Standard	ErgoDrive / CDC	4.270 €
6114T81000	5.1	Flat Face	LCS System	4.570 €
6114T85000		Flat Face MC 4	LCS System	4.810 €
6114T80000		Standard	ErgoDrive / CDC	4.570 €

Bestellnummer	Sonderlader ohne Parallelführung	Preis
XX13T80000	Lader 900 mm Breite für DS Konsolensystem	kein Mehrpreis
XX11T80000	Lader mit Basic Koppelteilen für US Konsolensystem	kein Mehrpreis
XX12T80000	Lader mit Basic Koppelteilen für UM Konsolensystem	kein Mehrpreis

## Zubehör für Lader mit und ohne Parallelführung

Bestellnummer	Zubehör für Lader mit und ohne Parallelführung		Preis
XX14T80300	3-Funktion	Mitlieferung ab Werk	280 €
		Nachlieferung	340 €
XX14T80400	4-Funktion Voraussetzung für 4-Funktion ist eine vorhandene 3-Funktion	Mitlieferung ab Werk	395 €
		Nachlieferung	435 €
XX14T80200	AutoPlus hyd. Geräteverriegelung Voraussetzung ist eine vorhandene 3-Funktion	Mitlieferung ab Werk	395 €
		Nachlieferung	435 €
XX14T80050	PlusDrive Laderfederung	Mitlieferung ab Werk	375 €
		Nachlieferung	420 €
	ESV - Speed Level Ventil	Nachlieferung	435 €
	„Live 3-Funktion“ zusätzlicher Steuerkreis (extra Leitungen) Anschluss an Traktorzusatzsteuergerät 1 x DW		340 €
	<b>Wichtig!</b> <b>Bei Basic Ladern - Anbau an US / UM Anbaukonsolen sind nicht alle Zubehörversionen ab Werk montiert bestell-/lieferbar.</b>		

# Trima Plus Frontlader Anbaukonsolen

	Anbaukonsolen		Preis												
Kategorie <b>A</b>	Anbaukonsole DS / DM	3 und 4 Zylinder Traktoren	<b>1.460 €</b>												
Kategorie <b>A1</b>	Anbaukonsole US / UM <b>Basic</b>	3 und 4 Zylinder Traktoren	<b>1.650 €</b>												
Kategorie <b>B</b>	Anbaukonsole DM	6 Zylinder Traktoren	<b>1.800 €</b>												
Kategorie <b>B1</b>	Anbaukonsole US / UM <b>Basic</b>	6 Zylinder Traktoren	<b>2.000 €</b>												
Kategorie <b>C</b>	Anbaukonsole DL	Bauart abhängig	<b>3.300 €</b>												
Kategorie <b>C1</b>	Anbaukonsole DL	Bauart abhängig	<b>5.670 €</b>												
Kategorie <b>D</b>	Anbaukonsole Sonderanfertigung	Bauart abhängig	<b>2.200 €</b>												
Kategorie <b>D1</b>	Anbaukonsole Sonderanfertigung	Bauart abhängig	<b>6.000 €</b>												
	Koppelteile Lang (+175 mm)	Nachlieferung	<b>985 €</b>												
	Koppelteile Umrüstung Trima Lader 3.80 - 5.85 auf DM System	Nachlieferung	<b>985 €</b>												
	Koppelteile Umrüstung Trima Plus auf US / UM Basic System	Nachlieferung	<b>900 €</b>												
	<p>Trima Plus Einfahrsystem. Standard Koppelteile mit Lock &amp; GO Verriegelung. Standard bei allen Ladern passend für DM / DS / DL Anbaukonsolen</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Spreizmaß Lader</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>DS Lader</td> <td>900 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DM Lader</td> <td>1040 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DL Lader</td> <td>1400 mm</td> </tr> </tbody> </table>			Spreizmaß Lader				DS Lader	900 mm		DM Lader	1040 mm		DL Lader	1400 mm
Spreizmaß Lader															
	DS Lader	900 mm													
	DM Lader	1040 mm													
	DL Lader	1400 mm													
	<p>Trima Plus Einfahrsystem. Verlängerte Koppelteile mit Lock Verriegelung. Mit verlängertem Koppelteil kommt die Laderposition um 175 mm weiter nach vorne. Bei einigen Traktoren notwendig, um mehr Freiraum für Frontkraftheber zu bekommen und oder die Frontscheibe zu öffnen. Verbesserte Überladewerte, erhöhte Vorderachsbelastung. Informationen, wann die verlängerten Koppelteile verwendet werden, finden Sie auf den jeweiligen Traktorseiten. <b>Als Option: Lieferbar für Lader 2.1P - 6.1P. Nicht für 1.1P, 7.3P und 8.3P</b></p>														
	<p>Trima Basic Einfahrsystem für Anbaukonsolen US / UM.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Spreizmaß Lader</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>US Lader</td> <td>900 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>UM Lader</td> <td>1040 mm</td> </tr> </tbody> </table> <p>Trima Basic wird verwendet bei Traktoren älterem Baujahres. Auf den jeweiligen Traktorseiten wird mit der Bemerkung „<b>Basic</b>“ auf die Traktorenmodelle hingewiesen, die mit US / UM Konsolen ausgerüstet werden.</p>			Spreizmaß Lader				US Lader	900 mm		UM Lader	1040 mm			
Spreizmaß Lader															
	US Lader	900 mm													
	UM Lader	1040 mm													
	<p>Trima Lader mit <b>Special</b> Koppelteilen für altes Baas Trima Anbausystem</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>840 mm oder 1040 mm Baas Trima Spreizmaß</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Nachlieferung</td> <td><b>930 €</b></td> </tr> </tbody> </table>			840 mm oder 1040 mm Baas Trima Spreizmaß				Nachlieferung	<b>930 €</b>						
840 mm oder 1040 mm Baas Trima Spreizmaß															
	Nachlieferung	<b>930 €</b>													

## Bestellnummern-Anbaukonsolen

Bestellnummern	Anbaukonsolen
14310xxx	DS Anbaukonsole - Schwingenmaß 900 mm, DS Lader bestellen
14320xxx	DM Anbaukonsole - Schwingenmaß 1040 mm, DM Lader bestellen
14330xxx	DL Anbaukonsole - Schwingenmaß 1400 mm, DL Lader bestellen
14324004	Endet die Bestellnummer der Anbaukonsole mit Ziffer 4, ist die Konsole ohne Hinterachsabstützung
14324005	Endet die Bestellnummer der Anbaukonsole mit Ziffer 5, ist die Konsole mit Hinterachsabstützung

# Trima Plus Frontlader LCS-Ladersteuerungen

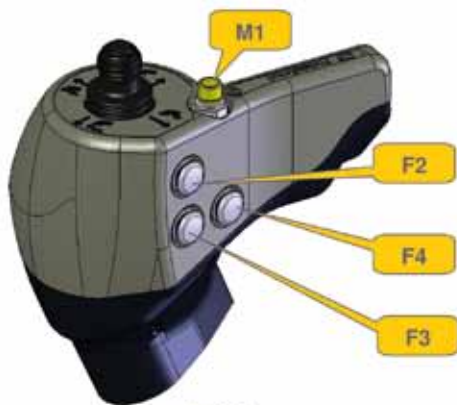
Bestellnummer	Ladersteuerungen / Multikuppler	Preis
Abb. 1	LCS ErgoDrive mech. Mit Bowdenzügen	1.075 €
Abb. 2*	LCS EasyDrive elekt. Mit LCS Display	1.600 €
Abb. 2**	LCS Elektro Professional elekt. Mit LCS PRO Display	2.385 €
Abb. 4	Schlauchsatz Standard mit Flateface Stecker (Remoteanschluss Heck)	425 €
	Schlauchsatz Spezial mit Flateface Stecker (Remoteanschluss unter Kabine)	425 €
	Schlauchsatz DELUXE mit Flateface Stecker (mit elektr. Umschaltventilen)	860 €
Abb. 3 / Abb. 5	MC 4 Multikuppler Neu ab Werk	240 €
	MC 4 Multikuppler Neu Nachlieferung	255 €
	JoyStick mit 3 Tastern und Bedienfeld Verfügbarkeit (s. Traktorseiten)	300 €
	(Bei Verwendung von Schlauchsätzen und Bedienung vom Traktor-JoyStick)	
<b>WICHTIG!</b>	<b>Alle LCS Steuerungen / Schlauchsätze sind mit MC 4 Schnellkupplerunterteil ausgerüstet. MC 4 Multikuppler oder 4x Flateface Dosen für Anschluss an LCS Systeme am Lader montiert ab Werk zu bestellen (siehe Bestellnummern / Preise Lader).</b>	
<p>Abb:1      Abb: 2      Abb: 3      Abb:4      Abb:5</p> <p>Schlauchsatz mit Flateface Stecker      mit MC 4</p> <p>* Easy Drive nur mit Standardfunktionen / Standarddisplay / Menue ** Elektro Drive mit Sonderfunktionen und großem Display / Menue</p>		
Bestellnummer	Ladersteuerungen für Basic Lader US - UM / Nachrüstungen	Preis
	ErgoDrive mech. OC	965 €
	ErgoDrive mech. LS	1.115 €
	CDC elektr. Steuerung	2.435 €
	Schlauchsätze Standard	335 €
	Schlauchsätze mit MultiDoc 4 Schnellkuppler mit Halter	890 €
	MultiDoc Schnellkuppler für Frontladerwerkzeuge komplett	460 €
	MultiDoc 2 Laderseitig	280 €
	MultiDoc 2 Geräteseitig	180 €
	MultiDoc 4 Schnellkuppler	455 €
	Oberteil Laderseitig	225 €
	Unterteil Traktorseitig	230 €
Bestellnummer	Umrüstung auf Lader mit LCS System für vorh. Lader / vorh. ErgoDrive / CDC Steuerungen	Preis
	<b>ErgoDrive / CDC vorhanden, neuer Trima Lader soll angeschlossen werden.</b>	
5034021	4 Standard Dosen mit Staubkappen, Absperrhahn, Adapterkabel für Elektroverbindung	80 €
5034071	MultiDoc 4 Oberteil mit Adapterkabel für Elektroverbindung	255 €
	<b>ErgoDrive / CDC vorhanden, neuer Trima Lader mit neuem MC 4 soll angeschlossen werden.</b>	
5044970	MC 4 Multikuppler Komplettadapter für Montage auf vorhandenes ErgoDrive / CDC	345 €
	<b>Trima Plus Lader vorhanden, muss kompatibel sein mit neuem LCS System</b>	
5033973	4 LCS Flateface Dosen, Haltekonsole für Staubkappe, Adapterkabel für Elektroverbindung	120 €
5033977	MC 4 Multikuppler, Haltekonsole für Staubkappe, Adapterkabel für Elektroverbindung	250 €
5034067	MC 4 Multikuppler Unterteil, Haltekonsole für Staubkappe, Adapterkabel für Elektroverbindung	190 €
	(Weitere Kombinationen möglich, bitte kontaktieren Sie Ihren ALÖ Ansprechpartner oder direkt den Kundendienst bei ALÖ.)	

# LCS-Bestellnummernsystem

LCS Ladersteuerungen				
Traktorspez. Bestellnummer	Ausführung Ventilblock	Ausführung Bedienteil	Position Ventilblock	Extras beinhaltet
15001	B	Mech. OC / LS	A	Standard an Anbaukonsole
	E	Elektro OC / LS	C	Mittig unter der Kabine
		D	Standard an Anbaukonsole	Power Byond, Grundplatte für MC 4 Unterteil, zusätzliche Schläuche usw.
		F	Mittig unter der Kabine	

Bestellnummern	LCS Schlauchsatz-Ausführungen
10378000	A Schlauchsatz Basic. Nicht Traktor angepasst
10378001	B Schlauchsatz Standard (Mit T-Anschlussstücke)
10378002	C Schlauchsatz Deluxe
10378003	D Schlauchsatz „Spezial“ (Verbindung mit einem speziell für einen Lader reserviertes Steuerventil)

## LCS Electrodrive Professional



	Funktionsbeschreibung
M1	On/off Schalter (Notausschalter)
F2	Drucktaster 3. Funktion
F3	Drucktaster 4. Funktion
F4	Drucktaster für Schwimmstellung (Modustaste)
D5	Bewegen des Cursors nach links.
D6	Enter Taste zum aktivieren und deaktivieren von Funktionen
D7	Bewegen des Cursors nach rechts.
D8	Sondertaste: Kann mit verschiedenen wiederkehrenden Funktionen belegt werden, z. B. On / Off von Softdrive *
D9	Display

\* D8 kann mit Softdrive (= standard Einstellung), Transport Funktion, Rüttelfunktion, AAC, Geschwindigkeitsfunktion belegt werden. Programmierung wird im Einstellmenü (Untermenü) ausgeführt.

Obere Display Sektion  
Aktivierte Funktionen

(Information)  
Untere Display Sektion  
Anwendungsmenüs  
mit Bildzeichen



# Welcher Joystick entspricht Ihren individuellen Anforderungen?

Elektronischer Joystick oder traditionelle Bowdenzugsteuerung? Sie entscheiden, welche Alternative für Sie und Ihren Traktor am besten passt. Es folgt eine Funktionsübersicht für die jeweilige Joystickausführung:



Elektronischer Joystick mit Daumensteuerung	■	■	
Mechanische Einhebelsteuerung			■
Display mit Hintergrundbeleuchtung	■	■	
Proportionale Hub- und Absenkbewegung	■	■	■
Proportionale Füll- und Entleerungsbewegung	■	■	■
Schwimmstellung bei Absenkbewegung	■	■	■
Schwimmstellung bei Entleerungsbewegung	■	■	■
Absenkbewegung mit automatischem Ölaustausch	■	■	■
Entleerungsbewegung mit automatischem Ölaustausch	■	■	■
3. Hydraulikfunktion*	■	■	■
4. Hydraulikfunktion*	■	■	■
Sanftes Umschalten von Gerätebetätigung auf 3. Hydraulikfunktion	■	■	■
Hydraulische Geräteverriegelung*	■	■	■
<b>Schnellmenü</b>			
Lastdämpfungsfunktion, Ein-/Ausschaltung*	■	■	■
Langsame Arbeitsgeschwindigkeit – Symbol Schildkröte	■		
Schüttelfunktion	■		
Visuelle AAC-Funktion – Geräteückstellung	■		
Transportstellung mit Lastdämpfungsfunktion*	■	■	■
Druckentlastungsfunktion	■	■	■
Ein-/Ausschaltung der 3. Hydraulikfunktion*	■		
Verriegelte 3. Hydraulikfunktion*	■		
Kontinuierlicher Durchfluss für 3. Hydraulikfunktion mit Konfigurationsmöglichkeiten*	■		
Ein/Aus-Konfiguration der 4. Hydraulikfunktion*	■	■	
Schnelle Arbeitsgeschwindigkeit – Symbol Hase	■		
<b>Konfigurationsmenü</b>			
Einstellung der 3. Hydraulikfunktion	■		
Ein/Aus-Einstellung der 3. Hydraulikfunktion, Plus-/Minusrichtung	■		
Programmierbare Schnellwahltaste	■		
Neunstufig einstellbare Schüttelfunktion	■		
Konfiguration der Schildkrötenfunktion in drei Stufen	■		
Einstellung der Hub- und Absenkgeschwindigkeit für die Schildkrötenfunktion	■		
Einstellung der Füll- und Entleerungsgeschwindigkeit für die Schildkrötenfunktion	■		
Einstellung des Displaykontrasts	■	■	
Diagnosemenü	■	■	
Aufrufen der werkseitigen Voreinstellungen	■	■	
Servicemenü	■	■	
Leckölfreie Flat Face-Kupplungen	■	■	■
Multikupplung mit integriertem elektrischem Anschluss*	■	■	■
Integrierter Akkumulator	■	■	
Automatische Akkumulatorladung	■	■	
Staubschutz	■	■	■
Ventile, die den Systemdruck des Traktors nicht beeinflussen	■	■	■
Lasterfassungsventil mit Wärmefunktion	■	■	■

\* je nach Laderausrüstung

## LCS-Funktionen

- ElektroDrive
- EasyDrive
- ErgoDrive

# Trima200Series™ Brutto Listenpreise

Einzelpreise					Komplettpreis
Lader	Hubhöhe	Laderpreis	BM Anbaukonsole	Hydrauliksatz	
200 n	3,0 m	2.730 €	1.200 €	880 €	4.810 €
200 p	3,0 m	3.380 €	1.200 €	880 €	5.460 €
220 n	3,3 m	2.885 €	1.200 €	880 €	4.965 €
220 p	3,3 m	3.440 €	1.200 €	880 €	5.520 €
240 n	3,5 m	3.050 €	1.200 €	880 €	5.130 €
240 p	3,5 m	3.550 €	1.200 €	880 €	5.630 €
260 n	3,66 m	3.530 €	1.200 €	880 €	5.610 €
260 p	3,66 m	4.010 €	1.200 €	880 €	6.090 €
280 p	3,88 m	4.335 €	1.200 €	880 €	6.415 €


## Zubehör

5221390	Lader Federung	Mitlieferung	280 €
10550440	3-Funktion für p Lader	Montiert ab Werk / Nachlieferung	350 €
10550442	3-Funktion für n Lader	Montiert ab Werk / Nachlieferung	405 €
	Frontschutz		115 €
	Lader in Traktorfarbe	Verfügbarkeit auf Anfrage	145 €

## Bestellvorgang / Verfügbarkeit Lader der Serie 200

1. Verfügbarkeit der Serie 200 Lader entnehmen Sie bitte den nachfolgenden Traktorseiten.
2. Ist das Feld in der Laderempfehlung farblich unterlegt, so ist auch ein Lader Serie 200 empfohlen / verfügbar
3. Die farblich gekennzeichnete Zelle ist analog die empfohlenen Ladergröße und den oben aufgeführten Laderpreisen
4. Bitte fordern Sie die jeweiligen Traktorseiten mit den Empfehlungen Serie 200 Lader bei uns an. Notwendige Informationen wie Bestellnummern Konsole / Hydrauliksätze sind aufgeführt, wie auch Kommentare in Bezug der Kompatibilität.

## Beispiel

DEUTSCHLAND PREISLISTE TRIMA (EUR) - 01.03.2012		Laderempfehlungen zu Bruttopreisen. Im Laderpreis beinhaltet: - Trima Lader ohne Extras							
CASE IH 		Erforderliche Ausstattungsmerkmale	+1.1P	+2.1P	+3.1P	+3.4P	+4.1P	+5.1P	+6.1P
Traktortyp	4.190		4.370	4.580	4.725	4.900	5.735	7.195	
JX 1075 N, 1095 N			A	A					
JX 1060 C, 1070 C, 1075 C	3,4		A	A					
JX 1085 C, 1095 C	3,4		A	A					
Quantum 65 C, 75 C	3,4		A	A					
Quantum 85 C, 95 C	3,4			A					
JX 55, 60, 65, 70,	1		A	A					
JX 60, 70 Tier III	1		A	A					
JX 80, 85 + Tier III	1			A	A	A			

Quantum 85 C:  
Laderempfehlung  
farblich unterlegtes Feld,  
entspricht der Farbe der  
Ladergröße und des  
Laderpreises.

Lader	Hubhöhe
200 n	3,0 m
200 p	3,0 m
220 n	3,3 m
220 p	3,3 m
240 n	3,5 m
240 p	3,5 m
260 n	3,66 m
260 p	3,66 m
280 p	3,88 m

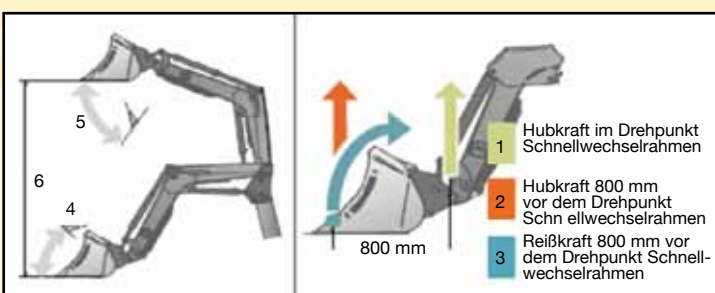
# Trima200Series™

Modell	200n	200p	220n	220p	240n	240p	260n	260p	280p
PS Klasse (PS)	40-60	40-60	50-80	50-80	60-90	60-90	70-110	70-110	70-110
Parallelführung	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Ja
Schwingenbreite (mm)	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040
Gewicht (kg)	310	360	335	390	360	420	390	440	445
Euro Aufnahme	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Hubhöhe im Drehpunkt Schnellwechselrahmen (m)	3,00	3,00	3,30	3,30	3,50	3,50	3,65	3,65	3,90
1. Hubkraft im Drehpunkt Schnellwechselrahmen									
am Boden (kg)	2280	1880	2500	1750	2660	1910	2820	2070	2010
max. Hubhöhe (kg)	1410	1140	1570	1060	1740	1220	1920	1380	1330
2. Hubkraft @ 800 mm vom Drehpunkt Schnellwechselrahmen									
am Boden (kg)	1420	1500	1590	1370	1710	1490	1870	1650	1600
1,5 m Hubhöhe (kg)	1130	1300	1310	1220	1440	1340	1610	1510	1460
max. Hubhöhe (kg)	790	1130	900	1090	1000	1220	1130	1410	1370
3. Reißkraft @ 800 mm vom Drehpunkt Schnellwechselrahmen (kg)									
	1870	1510	1940	1930	2380	2370	2860	2850	2770
4. Ankippwinkel									
	45°	45°	46°	46°	45°	45°	46°	46°	45°
5. Auskippwinkel									
	49°	49°	48°	48°	49°	49°	48°	48°	41°

## Cross Reference zu Trima Plus Lader

Trima Plus	Trima Serie 200	
	Empfohlen	Alternative
1.1 P	200p	220p
2.1 P	220p	240p
2.1 P & 3.1 P	240p	260p / 280p
3.1 P	260p / 280p	

Generell wird die Anbaukonsole so konstruiert, dass nur bei dem von uns empfohlenen Lader die Spezifikation erreicht werden.



Weitere technische Spezifikationen und Argumente, wie auch die für diese Laderklasse von uns empfohlenen Arbeitsgeräte entnehmen Sie bitte unserem Trima Serie 200 Prospekt.

# Wichtige Informationen für die Bestellung

Unterstützen Sie uns bereits bei Ihrer Bestellung mit den notwendigen Traktorinformationen, um eine hohe Lieferqualität und gute Abwicklung gewährleisten zu können.

### Wichtiger Hinweis:

Weitere Informationen für Ihre Bestellung, wie Bestellnummer für Anbaukonsolen und LCS Hydrauliksätze und relevanten Bemerkungen, die wichtig sind für den jeweiligen Traktortyp, können sie gerne bei uns direkt oder bei Ihrem zuständigen ALÖ Außendienstmitarbeiter anfordern. Sie finden diese Infos aber auch zum „Downloaden“ auf der aktuellen Trima Homepage [www.alo-deutschland.de/Trima/Laderempfehlungen](http://www.alo-deutschland.de/Trima/Laderempfehlungen)

Angaben zum Traktor	Ja	Nein	Beispiel
Hersteller / Modell			Case IH / Puma
Baujahr			2010
Fahrgestellnummer			
Modellvariante / Motor			CVX 195 / Tier III
Gefederte Achse			
Fronthydraulik / Marke	X		Zuidberg / Sauter / Stemplinger
Vorderachsbereifung Größe			600/65 R 28
<b>Traktorhydraulik</b>			
Opencenter OC			
Loadsending OCLS ( Zahnradpumpe )			
Loadsending LS ( Verstellpumpe )	X		
Anzahl Steuergeräte Traktorheck			3 x Bosch
Powerbyondplatte vorhanden	X		
Anzahl Steuergeräte mittig unter Kabine	X		
Joystick und Armllehne mit wie viel Drucktaster	X		2 Taster
Druckluftbremse	X		
Auspuffvariante - nach unten / mittig Motorhaube / A Holm rechts / Links			A - Holm rechts
Sonstige Ausrüstung			Traktor läuft im Winterdienst hat Kommunalplatte mit Unterzug
Frontscheibe zu öffnen	X		
<b>Zusätzliche Informationen bei Nachrüstung an ältere Traktoren</b>			
Kabinentyp Standard / oder Fremdfabrikat	X		
Lenkung hyd. / Lenkschubstange mech.			
Überrollbügel 2 Posten / 4 Posten			
Fronthydraulik mit 25 mm Distanzplatte			
Fronthydraulik mit geraden Seitenplatten bis Kupplungsglocke			
Laderkonsole / Lader vorhanden			
Konsolen / Lader Spreizmaß 900 / 1040			Case 844 XL , Quicke US Breite
welche Verriegelung Quicke Basic / Quicke DM / Trima alt			
<b>Ansprechpartner für Rückfragen</b>			
Telefon Verkauf			0172-1234567, Herr Kaiser
Telefon Technik			01234- 5679, Meister XXXXX
Telefon Zentrale			01234- 5678
Fax			01234- 8911
E-Mail			testperson@landmaschinenhandel.de