



# WEIDEMANN



8080 CX120



**Unsere Definition  
von Leistung**

# Kraft und Präzision – perfekt kombiniert



## **Unsere Definition von Leistung**

Mit dem allradgelenkten Lader 8080 CX erweitert Weidemann seine Produktpalette um eine Maschine in der 8-Tonnen-Klasse. Die Kombination aus ungeteiltem Rahmen und allradgelenktem Fahrwerk lässt Sie mit der Maschine enorm wendig und schnell agieren. Das optimale Verhältnis zwischen Einsatzgewicht und Nutzlast macht den 8080 CX zudem zu einer äußerst effizienten und kraftvollen Maschine.

## **Komfort ist schon mit eingebaut**

Der Arbeitsplatz des 8080 CX ist ergonomisch gestaltet: gut sichtbare Instrumente, einstellbarer Fahrersitz und Multifunktionshebel für Einhand-Bedienung. Der solide hydrostatische Fahrtrieb ermöglicht ein stufenloses und ruckfreies Fahren, so dass Sie auch auf schwerstem Boden richtig in Fahrt kommen.

Damit bieten wir Ihnen ein komfortables Umfeld, das Ihre Gesundheit schont und mit dem Ihre täglichen Arbeitsaufgaben leicht von der Hand gehen.

## **Sicherheit hat Priorität**

Der Lader erfüllt selbstverständlich alle EU-weiten Sicherheitsanforderungen. Dabei gehen wir noch einen Schritt weiter. Mit unserem Sicherheitskonzept haben wir für Sie ein Paket geschnürt, mit dem Sie unter allen Bedingungen zuverlässig und sicher arbeiten können.

## **Kompromisslose Qualität**

Ausgereifte Technik und perfekte Verarbeitung der einzelnen Komponenten garantieren höchste Qualität. Dies macht den Lader zu einer langlebigen und wirtschaftlichen Maschine mit hohem Wiederverkaufswert.

Qualität bedeutet aber auch, dass wir uns als Ihr Partner verstehen und Sie durch ein flächendeckendes Händler- und Service-Netz beraten und betreuen.

# Stark und wendig – Ausgereiftes Maschinenkonzept steigert die Produktivität



Vorderradlenkung



Allradlenkung



Hundegang\*

## Gelenkiges Multitalent

\*Optional

Die präzise Allradlenkung mit ihren zwei zusätzlichen Lenkarten – Vorderradlenkung und Hundegang – sorgt dafür, dass Sie den Lader in allen Situationen sicher und flexibel manövrieren können.

## Komfortabler Arbeitsplatz

Bei Weidemann beginnt Bedienerfreundlichkeit, bevor Sie Ihren Lader starten. Über den Aufstieg erreichen Sie den Fahrerplatz von beiden Seiten sicher und bequem. Von der hohen Sitzposition haben Sie den kompakten Lader jederzeit voll im Blick. Der Fahrerstand erfüllt alle Anforderungen an einen ergonomischen Arbeitsplatz. Das Lenkrad ist individuell verstellbar und der Komfortsitz kann auf Ihre Körpergröße und Ihr Gewicht angepasst werden.



## Robuste Kinematik für Schwinde

Mit den groß dimensionierten Zylindern und der großvolumigen Hydraulikpumpe entfaltet der Lader enorme Hub- und Reißkräfte. Mit der gleichmäßigen Kraftverteilung arbeiten Sie auch bei gleichzeitig ausgeführten Bewegungen immer äußerst präzise. Die gesamte Kinematik ist so ausgelegt, dass Sie Ihr Transportgut schnell aufnehmen und wieder entladen können und kein Schüttgut verloren geht. Die Folge sind kurze Arbeitszyklen, so dass Sie Ihre Aufgaben effizienter erledigen.

## Volle Zugkraft und effiziente Arbeitsspiele

Durch die optimale Abstimmung von Fahrbetrieb und Arbeitshydraulik arbeiten Sie höchst effizient und schnell. Die unübertroffene Wendigkeit mit Lenkeinschlägen von 2 x 35° und der optionale Schnellgang, mit 35 Km/h Spitzengeschwindigkeit macht den 8080 CX konkurrenzlos, schnell und flexibel.

## Viel Volumen für jede Anforderung

Mit der serienmäßigen, hydraulischen Verriegelung sind unsere Lader äußerst flexibel bei der Erledigung verschiedenster Aufgaben. So arbeiten Sie schneller und bequemer. Mit dem umfangreichen Zubehör, ist Ihr Lader zudem eine wahre Vielzweckmaschine.

# Durchdacht bis ins Detail



## Ergonomischer Arbeitsplatz

Wir wollen, dass Sie sich bei der Arbeit wohlfühlen. Deshalb sind unsere Lader mit einem ergonomisch gestalteten Arbeitsplatz ausgestattet. Viel Beinfreiheit, übersichtlich angeordnete Kombi-Instrumente und der bequeme Fahrersitz gewährleisten zu jeder Zeit entspanntes Arbeiten.



## Einfach und bequem

Der 8080 CX zeichnet sich durch eine überlegene Maschinensteuerung aus. Mit dem ergonomischen Multifunktionshebel steuern Sie alle wesentlichen Funktionen wie die Fahrtrichtung und die komplette Kinematik mit nur einer Hand. Dadurch können Sie nicht nur präzise sondern auch ermüdungsfrei arbeiten.



## Gute Rundumsicht

Wir legen viel Wert auf Übersichtlichkeit. Für ausgezeichnete Rundumsicht sind die großflächigen und getönten Windscheiben weit heruntergezogen. Als Fahrer erledigen Sie Ihre Arbeit schneller, konzentrierter und sicherer, weil Sie das gesamte Umfeld und das Werkzeug immer gut im Blick haben.



## Absicherung des Bordnetzes

Auf Wunsch wird der Lader mit einem leicht zugänglichen Batterietrennschalter ausgestattet. So können Sie das Bordnetz von der Batterie trennen und Ihren Lader mit einem einfachen Handgriff vor unbefugter Benutzung schützen.



## Auch am Heck erweiterbar

Die robusten Anhängervorrichtungen mit Straßenzulassung ermöglichen Ihnen Ihre Transportkapazitäten enorm zu erhöhen und machen den Lader so noch flexibler. Die sichere Verriegelung sorgt stets für eine feste Verbindung zwischen Maschine und Anhänger.



## Pendelachse für beste Traktion

Auch in schwierigem Gelände lassen wir Sie nicht im Stich. Die optimale Traktion erreichen wir beim Starrahmen-Konzept mit der pendelnden Hinterachse. So fahren Sie in jeder Situation mit ausreichend Bodenhaftung.



## Schneller Werkzeugwechsel

Wir haben den Lader mit einer hydraulischen Schnellwechseinrichtung ausgestattet. Komfortabel wechseln Sie die Werkzeuge und bewältigen somit verschiedenste Aufgaben im Handumdrehen.

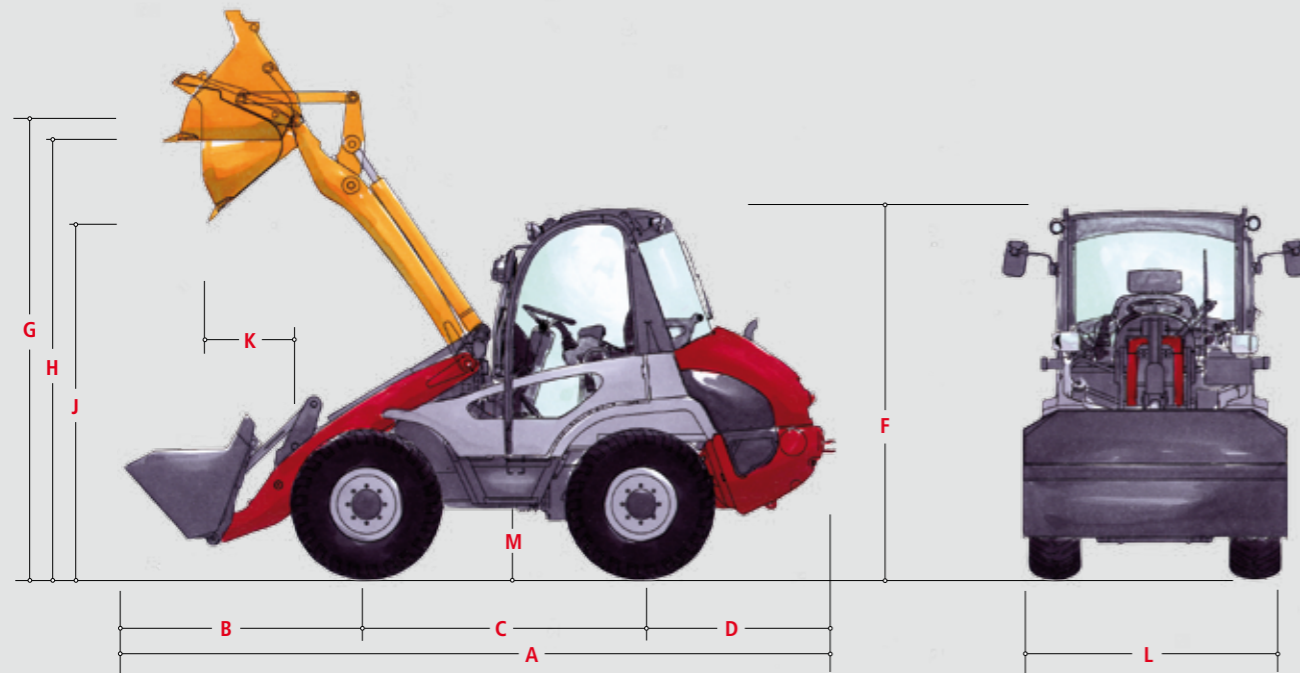


## Weit zu öffnende Motorhaube

Beim 8080 haben Sie einen schnellen und leichten Zugang zu allen Wartungspunkten. Standardmäßige Wartungs- und Kontrollarbeiten erledigen Sie kurzerhand selbst und haben Ihre Maschine wieder flott im Einsatz. Dies spart Kosten und erhöht die Lebensdauer der Maschine.

# Abmessungen

Abmessungen (mm)		
<b>A</b>	Gesamtlänge mit Standardschaufel	6550
<b>B</b>	Achsmitte bis Zahnspitze	2270
<b>C</b>	Radstand	2300
<b>D</b>	Hecküberhang	1750
<b>F</b>	Höhe über Kabine	2950
<b>G</b>	Max. Höhe Schaufeldrehpunkt	3780
<b>H</b>	Überladehöhe	3530
<b>J</b>	Max. Ausschütthöhe	2900
<b>K</b>	Reichweite bei J	820
<b>L</b>	Gesamtbreite (Außenkante Räder)	2240
<b>M</b>	Bodenfreiheit	450
	Stapelhöhe	3470
	Wendekreis Außenkante Rad	3450



# Technische Daten

Motordaten	
Hersteller	Deutz
Motortyp	TCD 2012 L4
Zylinder	4
Max. Leistung (kW)	88
bei U/min	2400
Hubraum (cm³)	4040
Kühlung	Wasser
Elektrische Anlage	
Betriebsspannung	12 V
Batterie	88 Ah
Lichtmaschine	95 A
Gewichte (kg)	
Betriebsgewicht (Standard)	8400
Kipplasten (kg)	
Kipplast (Standardschaufel)	5400
Kipplast (Palettengabel)	4375
Fahrzeugdaten	
Fahrgeschwindigkeit (km/h)	0 - 20
Kraftstoffinhalt (l)	140
Hydrauliköl (l)	125
Hydraulikanlage	
Arbeitshydraulik	
Fördermenge (l/min)	140
Arbeitsdruck (bar)	270
Lenkhydraulik	
Arbeitsdruck (bar)	210

# Serienausstattung

## Serienausstattung - Standard Ausführung

Antrieb
Stufenlos geregeltes hydrostatisches Axialkolbengetriebe
Allradantrieb
Planetenlenkachsen
Pendelachse hinten (Pendelwinkel ±9°)
100% Differentialsperre zuschaltbar
Bereifung 15.5 - 25
Lenkung
Hydrostatische Allradlenkung mit Notlenkeigenschaften
Max. Lenkeinschlag 2 x 35°
Doppeltwirkende Lenkzylinder mit automatischer Endlagensynchronisierung
Hydraulik
Hydraulisch vorgesteuerte Einhandsteuerung rechts neben dem Sitz
Multifunktionshebel
Hydraulikanschluss vorn
Hydraulisches Schnellwechselsystem für Arbeitswerkzeuge
Kabine
Schallisolierte, schwingungsgedämpfte Kabine mit Wärmeschutzverglasung
2 vollverglaste Türen, Türfenster in zwei Positionen (180° und 10°) ausstellbar und arretierbar
Kabinebeleuchtung, Radiovorbereitung, 12 V Steckdose
StVZO-Beleuchtung, 1 Arbeitsscheinwerfer hinten
Komfortsitz mit Sicherheitsgurt voll gefedert
Kraftstoffanzeige
Betriebsstundenzähler
3-stufige leistungsstarke Heizung und Lüftung, Sonnenblende, Scheibenwischer vorne und hinten, Rückspiegel
Beifahrersitz

# Die Weidemann Lader

1130 CX  
1140 CX  
1150 CX  
1230 CX  
1240 CX LP  
1240 CX  
1250 CX



## Unsere Kompakten für beengte Räume

Weidemann bietet Ihnen mit den Ladern der 11er/12er Serie besonders kompakte Maschinen mit geringen Wenderadien an. Damit können Sie selbst auf engstem Raum sicher und zuverlässig arbeiten. Unsere kleinsten Maschinen zeigen gerade in der Landwirtschaft durch ihre geringen Abmessungen und wendigen Eigenschaften ihr Können. Aber auch in anderen Branchen kommen sie zum Einsatz, wenn es eng wird.

1350 CX  
1370 CX  
1770 CX



## Unsere Antwort auf Ihre vielfältigen Anforderungen

Mit den Ladern der 13er/17er Serie bietet Ihnen Weidemann echte Allround-Talente. Kompakt und wendig bewältigen sie mit viel Kraft außergewöhnlich anspruchsvolle Aufgaben. Die Vielfalt an Arbeitswerkzeugen und die hydraulische Schnellwechseinrichtung unterstreichen ihre Flexibilität. Durch ihre universelle Einsetzbarkeit werden die Lader nicht nur bei Kommunen eingesetzt. Die Helfer im täglichen Einsatz erfreuen sich in allen Branchen großer Beliebtheit.

2070 CX LP  
2070 CX LP T  
3070 CX LP  
3070 CX LP T  
4070 CX LP



## Unsere Niedrigen für den besonderen Einsatz

Niedrige Bauhöhen und trotzdem Kraft genug hat Weidemann in der LP Serie für besondere Einsätze vereint. Durch die modulare Bauweise können sie in den verschiedensten Variationen und Ausstattungen konfiguriert werden – mit ROPS-Bügel, Fahrerschutzdach oder Kabine, mit Ladeschwinge oder Teleskoparm; damit sind sie für alle Aufgaben gerüstet. Besonders in der traditionellen Landwirtschaft, in Geflügelbetrieben, im Bergbau und in der Industrie werden diese Lader eingesetzt.

2070 CX  
2070 CX T  
3070 CX  
3070 CX T  
4070 CX  
4070 CX T



## Unsere Kraftvollen lösen schwere Aufgaben spielend

Enorme Kraftbündel stellt Ihnen Weidemann mit der 20, 30 und 40er Serie zur Verfügung. Das moderne Design unterstreicht die Kraft der Maschinen und der ergonomisch gestaltete Arbeitsplatz sorgt für ermüdungsarmes Arbeiten. Sowohl in Industrie und Handel als auch in großen landwirtschaftlichen Betrieben sind die Lader dieser Serie zu Hause.

T 4512 CC  
T 5625 CX



## Unsere Definition für einen Klassiker

Mit dem Teleskoplader T5625 CX stellt Ihnen Weidemann eine ganz besondere Maschine zur Verfügung. Enorme Hubhöhen und kompakte Bauweise sind bei Weidemann kein Widerspruch. Mit viel Kraftreserve und einer beispielhaften Wendigkeit meistern Sie fast alle Herausforderungen wie von selbst. Trotz einer Bauhöhe von unter 2,00 m hat er einer Arbeitshöhe von 5,40 m und ist genau der Richtige für niedrige Durchfahrten und extrem hohe Aufgaben.

8080 CX



## Unsere Definition von Leistung

Mit dem allradgelenkten Lader 8080 CX erweitert Weidemann seine Produktpalette um eine Maschine in der 8 Tonnen-Klasse. Die Kombination aus dem verwindungssteifen, ungeteiltem Rahmen und dem allradgelenkten Fahrwerk lässt Sie mit der Maschine bei einer beachtlichen Standsicherheit enorm wendig und schnell agieren. Das optimierte Verhältnis zwischen Einsatzgewicht und Nutzlast macht den 8080 CX zudem zu einer äußerst effizienten, kraftvollen und schnellen Maschine.

# Weidemann – Ihr Partner mit Know-how und zukunftsweisender Technik

Die international profilierte Marke Weidemann steht für 40 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Serienfertigung von kompakten Hoftrac®, Radladern und Teleskopladern.

Entstanden aus dem wachsenden Bedürfnis der Landwirtschaft die kräftezehrende Handarbeit durch leichte Maschinenarbeit zu ersetzen, entwickelte Weidemann als Erster den „Hoftrac®“. Eine robuste und außerordentlich wendige Maschine, darauf ausgelegt, gerade kleinere Landwirte bei den vielen täglich zu erledigenden Lade- und Transportaufgaben zu unterstützen. Ein breites Programm an Anbaugeräten für verschiedenste Einsätze machte aus der Maschine aber schnell einen Allrounder, der immer mehr Branchen begeisterte.

Die stetige Weiterentwicklung in enger Zusammenarbeit mit Kunden aus Landwirtschaft, Kommunen, Industrie, so wie Pferde- und Reitsport brachten Weidemann an die Position des Welt-Marktführers.

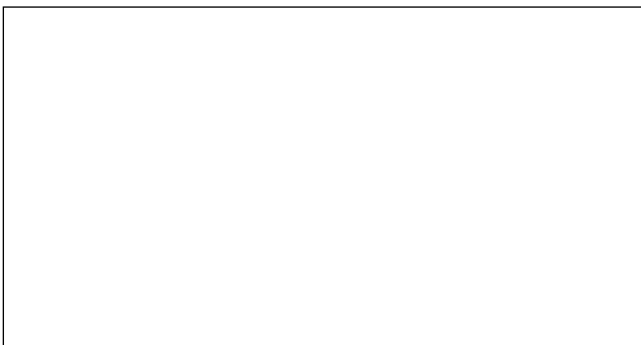
Um die stark wachsende Nachfrage aus den verschiedensten Branchen bedienen zu können, wird heute in den drei Standorten Flechtdorf, Gotha und Korbach neben den

Hoftrac® auch ein breites Programm an Radladern und Teleskopladern gefertigt.

Der Vertrieb der Weidemann-Maschinen erfolgt weltweit über eine eigene Organisation in enger Zusammenarbeit mit qualifizierten Fachhändlern. Neben einem flächendeckenden Vertriebs- und Servicenetz profitieren Weidemann Kunden von einer leistungsfähigen Ersatzteilversorgung, die seit der Zugehörigkeit zum Wacker Neuson Konzern ständig weiter optimiert werden konnte.

Weidemann setzt auf stetige Weiterentwicklung, nicht nur im Bereich der Technik, sondern besonders auch im Bereich der Mitarbeiter und Händler. Auf diese Weise stellt Weidemann eine fachkompetente Beratung und damit die Auswahl der „richtigen“ Maschine, die optimal zu den jeweiligen Anforderungen passt, sicher.

Weidemann ist sich der hohen Ansprüche seiner Kunden bewusst und sieht seine Aufgabe auch weiterhin darin, den wirtschaftlichen Erfolg seiner Kunden durch qualitativ hochwertige Produkte zu unterstützen.



## WEIDEMANN

**Weidemann GmbH**  
Mühlhäuser Weg 45-49  
34519 Diemelsee-Flechtdorf  
Deutschland  
Tel +49 (0)5633 609-0  
Fax +49 (0)5633 609-666  
info@weidemann.de  
www.weidemann.de

Alle technischen Angaben in diesem Prospekt beziehen sich auf unter mitteleuropäischen Betriebsbedingungen getestete Serienmodelle und beschreiben deren Standardfunktionen. Die Ausstattungen und deren Funktionsmodalitäten sowie das Zubehör hängen vom jeweiligen Modell und den Optionen des Produktes sowie von den länderspezifischen Vorgaben des Verkaufslandes ab. Abbildungen können nicht erwähnte oder nicht serienmäßig erhältliche Produkte zeigen.

Die Beschreibungen, Abbildungen, Gewichtsangaben und technischen Daten sind unverbindlich und entsprechen dem Stand der Technik zur Zeit der Drucklegung. Änderungen im Bereich der Konstruktion, Ausstattung, Optik und Technik müssen wir uns wegen der laufenden Weiterentwicklung der Produkte ohne Vorankündigung vorbehalten.

Benötigen Sie Sonderfunktionen, die nur unter Verwendung von Zusatzbauteilen und/oder bei besonderen Rahmenbedingungen zur Verfügung stehen, sprechen Sie uns an! Gern beantworten wir Ihre Fragen und geben Ihnen Auskunft, ob und unter welchen Voraussetzungen an das Produkt und die Umgebungsbedingungen Sonderfunktionen darstellbar sind. Bei Bedenken bezüglich der Belastbarkeit oder der Wirkungsweise unserer Produkte aufgrund besonderer Umstände empfehlen wir Probearbeiten unter gesicherten Rahmenbedingungen.

Abweichungen von Abbildungen oder Maßen, Rechenfehler, Druckfehler oder Unvollständigkeiten im Prospekt können wir trotz größter Sorgfalt nicht ausschließen. Daher übernehmen wir für die Richtigkeit und Vollständigkeit unserer Angaben in diesem Prospekt keine Gewähr. Die einwandfreie Funktionsfähigkeit unserer Produkte gewährleisten wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Darüber hinausgehende Garantien übernehmen wir grundsätzlich nicht. Eine weitergehende Haftung als in unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen ist ausgeschlossen.

© Weidemann GmbH · Printed in Germany  
Ein Unternehmen der Wacker Neuson SE