

9080
9080T



WEIDEMANN
designed for work



Eine neue Dimension.
Die 90er Serie.

Weidemann in der Schwergewichtsklasse.

Konzipiert wurden der Radlader 9080 und der Teleskopradlader 9080T für den besonders schweren Materialumschlag – wie er beispielsweise permanent auf Großbetrieben und Biogasanlagen, am Silo oder mit einer hohen Anzahl von Großballen vorkommt. Auch für den Bereich Recycling, Industriebetriebe und den kommunalen Einsatz bewähren sich Maschinen dieser Größenklasse. In Kombination mit der neuesten Motorentechnologie (Stufe IV und Stufe V zertifiziert) können Sie effizient und zukunftsfähig arbeiten. Steigen Sie ein...

Vielfalt in der Ausstattung. Die Weidemann Rad- und Teleskopradlader besitzen eine umfassende und robuste Serienausstattung. Darüber hinaus können Sie je nach Einsatzzweck und Vorlieben z.B. Motor, Antrieb, Fahrerstand oder Hydraulik individuell konfigurieren. Es ist immer Ihr Weidemann nach Maß.

Hervorragende Rundumsicht. Die vollverglaste Fahrerkabine zeichnet sich durch Geräumigkeit und besonders viel Kopf- und Bewegungsfreiheit aus. Das sorgt für einen hervorragenden Überblick auf das Anbauwerkzeug, den unmittelbaren Arbeitsbereich und die gesamte Maschinenumgebung. Natürlich erfüllt die Kabine dabei die aktuelle europäische Maschinenrichtlinie (2006/42/EG) nach ROPS und FOPS Schutz. Die Zulassung nach EG-Traktorrichtlinie ist ebenfalls möglich.

Uneingeschränkte Power. Die beiden Maschinen der 90er Baureihe zeichnen sich besonders durch eine robuste Bauweise, sehr gute Standsicherheit und ein großes Leistungsvermögen aus – Kipplast, Schubkraft und Hubkraft setzen neue Maßstäbe.

Effizienter Wechsel der Anbauwerkzeuge. Dank des hydraulischen Schnellwechselsystems lassen sich Anbauwerkzeuge bequem austauschen. So ist Ihre Weidemann Maschine sofort wieder einsatzbereit. Das steigert die Produktivität und erhöht die Wirtschaftlichkeit.

Ein Multitool für viele Einsätze. Egal ob Füttern, Stapeln, Kehren, Ausmisten oder Transportieren: Dank der enormen Vielzahl unterschiedlicher Anbauwerkzeuge wird Ihr Weidemann zum universell einsetzbaren Multitool.

Optimale Servicezugänglichkeit. Die Modelle der 90er Baureihe sind mit einer halb-kippbaren Kabine ausgestattet. Dazu kommen leicht zugängliche Revisionsklappen und die Kotflügel sind abnehmbar. Dies ermöglicht einen unkomplizierten Zugang zum Motor, Hydrauliksystem und zur Elektrik. Die Kontrolle und Wartung der Maschine wird erheblich erleichtert. Auch die Motorhaube lässt sich weit nach oben öffnen und bietet so optimalen Zugang.

Für Angreifer. Der Neue 9080.





Hydraulikölmengenverstellung.
Bei Bedarf kann durch das Bedienelement „Jog Dial“ die Durchflussmenge des Hydrauliköls manuell eingestellt werden. Dies ist von Vorteil, wenn die Maschine ein hydraulisches Anbauwerkzeug antreibt, welches nicht die volle Hydraulikleistung der Maschine benötigt. Der Fahrer kann so sehr feinfühlig und ressourcenschonend mit Maschine und Anbauwerkzeug arbeiten.



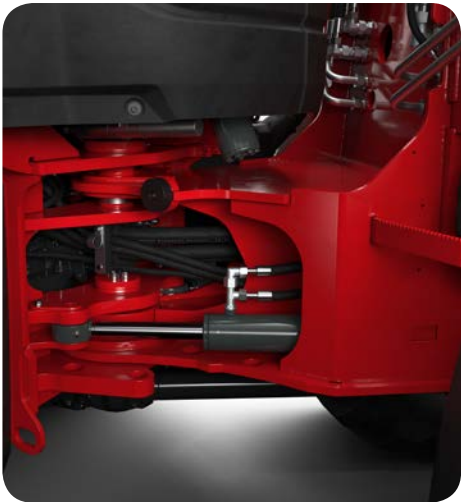
Gute Rundumsicht und ein ergonomischer Arbeitsplatz.
Viel Beinfreiheit, übersichtlich angeordnete Kombi-Instrumente, bequemer Fahrersitz und optimale Sicht auf das Anbauwerkzeug. Ein Arbeitsplatz der den Fahrer motiviert und rundum unterstützt. Die Konsole mit dem Multifunktions-Joystick mit Proportionalsteuerung, „Jog Dial“ und elektronischem Handgas und Inchung wurde selbstverständlich mitfedernd am Sitz realisiert, um ein komfortables Fahren und Arbeiten zu ermöglichen.



Die wichtigsten Funktionen immer im Blick.
Mit dem digitalen 7“ Display behalten Sie den Überblick über Ihre Maschine. Neben Standardanzeigen wie Temperatur, Tankfüllung oder Betriebsstunden werden auch die aktiven Funktionen im Cockpit angezeigt, beispielsweise eingeschaltete Elektrofunktionen, der Dauerbetrieb des 3. Steuerkreises oder die eingeschaltete Differentialsperre.



Neues leistungsstarkes Getriebe.
Das Power Drive 370 (PD 370) ist ein stufenloses hydrostatisches Getriebe, welches höhere Zugkräfte und Fahrgeschwindigkeiten erreicht als bisher entwickelte Lösungen, und zwar unter Beibehaltung aller Vorteile bisheriger Fahrtriebe in Bezug auf Kompaktheit, Energieeffizienz und Bedienerkomfort. Mit dem PD 370 sind Geschwindigkeiten von bis zu 40 km/h ohne Schaltvorgang möglich. Dies ermöglicht eine komfortable Fahrweise, da weder Zugkraftunterbrechungen auftreten noch Schaltruck zu spüren ist.



Knickgelenk und Pendelachse hinten.
Die Maschinentypen der 90er Serie werden aufgrund ihrer Größe und ihres Gewichtes mit einem Knickgelenk und einer Pendelachse hinten ausgestattet, was optimale Wendigkeit und Traktion gewährleistet. Der Lenkwinkel ist mit 40° großzügig ausgelegt, der Wendekreis über Reifen beträgt 4,90 m und der Innenradius liegt bei 2,45 m.



Flexibler Anhängerbetrieb bis 18 t.
Standard ist eine Selbstbergkupplung. Optional wird eine automatische Anhängerkupplung angeboten. Zusätzlich sind in Verbindung mit einem höhenverstellbaren Anhängenbock folgende Kupplungsmöglichkeiten verfügbar: Automatische Anhängerkupplung, K50 Kugelkopfkupplung (PKW Anhänger), K80 Kugelkopfkupplung, Piton Fix sowie CUNA D3. Um die Anhängelasten sicher zu bewegen gibt es sowohl eine Zweileitungs-Druckluft-Bremse als auch eine hydraulische Anhängerbremse.



Technische Daten und Abmessungen.	
MOTORDATEN	
Motorhersteller	
Motortyp	
Zylinder	
Motorleistung max. kW/PS	
bei max. Drehzahl U/min	
Hubraum cm³	
Abgasnormstufe	
MOTORDATEN OPTIONAL	
Motorhersteller	
Motortyp	
Zylinder	
Motorleistung max. kW/PS	
bei max. Drehzahl U/min	
Hubraum cm³	
Abgasnormstufe	
GEWICHTE	
Betriebsgewicht (Standard) kg	
Kipplast mit Schaufel – Maschine gerade (nach ISO 14397) kg	
Kipplast mit Schaufel – Maschine geknickt (nach ISO 14397) kg	
Kipplast mit Palettengabel – Maschine gerade (nach ISO 14397) kg	
Kipplast mit Palettengabel – Maschine geknickt (nach ISO 14397) kg	
FAHRZEUGDATEN	
Fahrgeschwindigkeit (optional) km/h	
Kraftstoff Tankinhalt l	
Hydrauliköl Tankinhalt l	
HYDRAULIKANLAGE	
Fahrhydraulik Arbeitsdruck bar	
Arbeitshydraulik Fördermenge l/min	
Arbeitshydraulik Arbeitsdruck bar	
ABMESSUNGEN	
Standardbereifung	
Gesamtlänge inkl. Schaufel mm	
Höhe mit Kabine mm	
Max. Höhe Schaufeldrehpunkt mm	
Gesamtbreite mm	
Innenradius mm	

*Telearm ausgefahren

9080	9080T
Deutz	Deutz
TCD 3.6 L4	TCD 3.6 L4
4	4
100/136	100/136
2.300	2.300
3.621	3.621
Stufe IV / Stufe V zertifiziert	Stufe IV / Stufe V zertifiziert
Deutz	Deutz
TCD 4.1 L4	TCD 4.1 L4
4	4
115/156	115/156
2.300	2.300
4.038	4.038
Stufe IV / Stufe V zertifiziert	Stufe IV / Stufe V zertifiziert
10.720	11.210
5.290	6.594 / 3.495*
4.657	5.871 / 3.112*
4.624	5.775 / 3.265*
4.071	5.142 / 2.907*
0-20 (30/40)	0-20 (30/40)
140	140
125	125
480	480
150 (180)	150 (180)
250	250
500/70 R24 XMCL	500/70 R24 XMCL
7.110	6.980
3.110	3.110
4.260	5.480
2.390	2.390
2.450	2.450



WEIDEMANN
designed for work

Das Weidemann Produktsortiment.



Die multifunktionalen Hoftracs®.

Kraftvolle Helfer für jeden Einsatzzweck.
Unsere Innovation: der vollelektrisch betriebene 1160 eHoftrac®.



Die kraftvollen Radlader.

Wahlweise mit Ladeschwinge oder Teleskoparm.



Die kompakten Teleskoplader.

Hoch hinaus mit optimaler Standsicherheit.



Anbauwerkzeuge und Bereifung.

Ihre Weidemann Maschine wird zum Multitool!
Für jede Aufgabe das optimale Anbauwerkzeug
und die passende Bereifung.



WM.EMEA.10273.V01.DE/11/2017

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