

9080  
9580  
9580T



**WEIDEMANN**  
*designed for work*



**Eine neue Dimension.**  
Die 90er Serie.

## Weidemann in der Schwergewichtsklasse.

Konzipiert wurden die Maschinen der 90er Serie 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 V) können Sie effizient und zukunftsfähig arbeiten. Steigen Sie ein...

**Hervorragende Rundumsicht.** Die vollverglaste Fahrerkabine zeichnet sich durch Geräumigkeit und besonders viel Kopf- und Bewegungsfreiheit aus. Das sorgt für einen hervorragenden Überblick auf das Anbaugerät, 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.

**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.

**Effizienter Wechsel der Anbaugeräte.** Dank des hydraulischen Schnellwechselsystems lassen sich Anbaugeräte 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 Anbaugeräte wird Ihr Weidemann zum universell einsetzbaren Multitool.

**Optimale Servicezugänglichkeit.** Die Modelle der 90er Baureihe bieten 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.**  
Die kraftvolle 90er Serie.





#### Hydraulikölmengeverstellung.

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



#### Gute Rundumsicht und ein ergonomischer Arbeitsplatz.

Viel Beinfreiheit, übersichtlich angeordnete Kombi-Instrumente, bequemer Fahrersitz und optimale Sicht auf das Anbaugerät. 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 - 4,99 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 cm <sup>3</sup>
Abgasnormstufe

#### MOTORDATEN OPTIONAL

Motorhersteller
Motortyp
Zylinder
Motorleistung max. kW/PS
bei max. Drehzahl U/min
Hubraum cm <sup>3</sup>
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	9580	9580T
Deutz	Deutz	Deutz	
TCD 3.6 S5	TCD 4.1 S5	TCD 3.6 S5	
4	4	4	
100/136	115/156	100/136	
2.300	2.300	2.300	
3.621	4.038	3.621	
Stufe V	Stufe V	Stufe V	
Deutz	-	Deutz	
TCD 4.1 S5	-	TCD 4.1 S5	
4	-	4	
115/156	-	115/156	
2.300	-	2.300	
4.038	-	4.038	
Stufe V	-	Stufe V	
10.720	11.498	11.210	
5.290	6.319	6.594 / 3.495*	
4.657	5.378	5.871 / 3.112*	
4.624	5.530	5.775 / 3.265*	
4.071	4.742	5.142 / 2.907*	
0-20 (30/40)	0-20 (30/40)	0-20 (30/40)	
140	140	140	
125	125	125	
480	480	480	
150 (180)	180	150 (180)	
250	250	250	
500/70 R24 XMCL ET40	500/70 R24 XMCL ET40	500/70 R24 XMCL ET40	
7.060	7.060	6.960	
3.110	3.110	3.110	
4.260	4.260	5.480	
2.390	2.390	2.390	
2.450	2.450	2.450	

Mehr Informationen unter [www.weidemann.de](http://www.weidemann.de)



# 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.



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



WM.EMEA.10273.V03.DE/11/2019

### **Weidemann GmbH**

Mühlhäuser Weg 45 - 49  
34519 Diemelsee-Flechtdorf  
Deutschland  
Tel. +49(0)5631 50 16 94 0  
Fax +49(0)5631 50 16 94 666  
info@weidemann.de  
www.weidemann.de