



WEIDEMANN



**Optimal für Industrie,
Recycling und Kommunal.**

Die Allrounder von Weidemann.



Wirtschaftlichkeit, Sicherheit und Komfort serienmäßig.

Seit Jahrzehnten sind Weidemann Maschinen im Einsatz auch außerhalb der Landwirtschaft erfolgreich. In langjährigen Partnerschaften haben wir innovative Konzepte und ein ausgereiftes Produktprogramm entwickelt. Das perfekte und effiziente Zusammenspiel von Mensch, Maschine und Werkzeug hat bei Weidemann höchste Priorität. So sind unsere Lösungen komfortabel, sicher und wirtschaftlich zugleich.

Heutzutage bieten die Kommunen Ihren Bürgern ein großes Leistungsspektrum. Dafür werden die richtigen und effizienten Arbeitsmittel benötigt.

Um so wichtiger ist es, die richtigen Entscheidungen bei der Neuanschaffung von Arbeitsmaschinen zu treffen.

Qualitativ hochwertige Komponenten, eine Konfiguration nach Maß, geringe Betriebskosten und ein hoher Wiederverkaufswert – wenn das stimmt, dann geht die Rechnung auch für Ihren Betrieb auf. Bei Weidemann verbinden sich hohe Wirtschaftlichkeit mit nutzenorientierter Technik und Bedienungsfreundlichkeit in der Anwendung – das alles spart Ihnen Zeit und Geld. Anders gesagt: Mit einem Weidemann kann man immer rechnen.



Die multifunktionalen Hoftracs®
 Kompakte Bauweise, geringe Wenderadien
 und kraftvolle Leistung.
 Unsere Innovation: der voll elektrische
 1160 eHoftrac®.

ab Seite 8

Kompakte Radlader/Hoftrac®



**Die kraftvollen
 Rad- und Teleskopradlader**
 Überzeugende Hubleistungen und
 robuste Kinematik. Mit Ladeschwinge
 oder Teleskoparm erhältlich.

ab Seite 14

Radlader & Teleskopradlader



Die kompakten Teleskoplader

Enorme Hubhöhen und hervorragende
 Standsicherheit bei hoher Maschinenleistung
 und Allradlenkung.

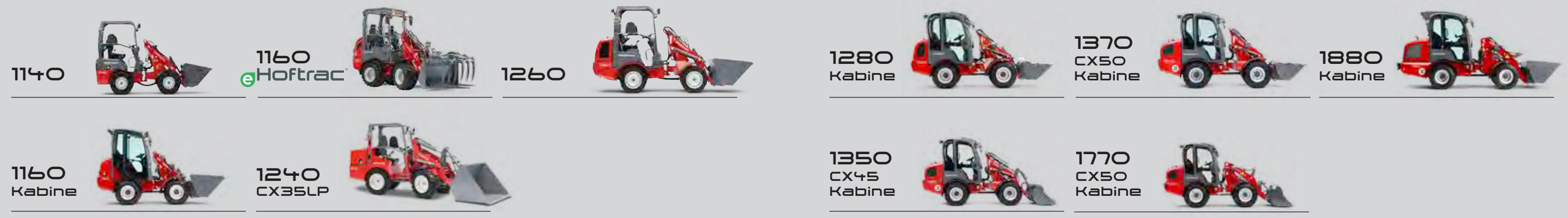
ab Seite 20

Teleskoplader

Die multifunktionalen Hoftracs®.

Kompakte Bauweise, geringe Wenderadien und kraftvolle Leistung.

Jeder Weideman ist ein echter Praktiker. Das gilt auch für die kleinen Modelle der kompakten Radladerbaureihen. Hohe Wendigkeit, schnelle Arbeitsabläufe und moderne Technik geben auch in der Kommune, in Industrie- und Recyclingbetrieben den Ton an.



KOMPAKTE RADLADER / HOFTRAC

TECHNISCHE DATEN

MOTORDATEN

	1140	1160 Kabine	1160 eHoftrac**	1240 CX35 LP	1260	1280 Kabine	1350 CX45 Kabine	1370 CX50 Kabine	1770 CX50 Kabine	1880 Kabine
Motortyp Standard	403 D-11	403 D-11	-	403 D-15	404 D-15	404 D-15	404 D-22 de	404 D-22	404 D-22	404D-22
Hersteller	Perkins	Perkins	-	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Leistung max. kW/ PS	17,9 / 24	17,9 / 24	-	24,4/33	24,6/33	24,6/33	31,4/43	35,7/49	35,7/49	36,3/50
Motortyp Optional	-	403 D-15	-	-	-	-	-	-	-	404F-22T
Hersteller	-	Perkins	-	-	-	-	-	-	-	Perkins
Leistung max. kW/ PS	-	23,4/32	-	-	-	-	-	-	-	44,7/60

GEWICHTE

Betriebsgewicht (Standard) kg*	1630	2100-2250	2350	1840	2080-2290	2550	2870	2880	2950	3400
Kipplast mit Schaufel – Maschine gerade (ISO 14397) kg	664	1083-1330	1348	1118	1018-1389	1278-1549	2083	2120	1856	2289
Kipplast mit Palettengabel – Maschine gerade (ISO 14397) kg	532	892-1095	1089	850	831-1136	1080-1297	1653	1673	1458	1907

FAHRZEUGDATEN

Kraftstofftankinhalt l	21	20	-	21	40	43	50	50	53	65
Fahrgeschwindigkeit (optional) km/h	0 - 12 (13)	0 - 13 (20, 30)	0 - 15	0 - 13	0 - 13 (20,30)	0 - 20 (30)	0 - 20 (30)	0 - 20 (28)	0 - 20 (28)	0 - 20 (28)
Standardbereifung	7.00-12 ASET40	10.0 / 75-15AS ET10	10.0 / 75-15AS ET10	27 x 8.50-15 EM ET30	27 x 8.50-15 EM ET30	10.0 / 75-15 AS ET80	10.0 / 75-15.3 AS ET80	10.0 / 75-15.3 AS ET80	10.0 / 75-15.3 AS ET40	10.0 / 75-15 AS-ET-5

HYDRAULIKANLAGE

Fahrhydraulik – Arbeitsdruck bar	215	305	-	305	305	450	360	450	450	450
Arbeitshydraulik – Fördermenge (optional) l/min	30,8	30,8 (36,4)	32	44,8	44,8	44,8	49,4	49,4	49,4	56 (63-100)
Arbeitshydraulik – Arbeitsdruck bar	205	225	225	185	185	185	210	210	210	210

ABMESSUNGEN

Höhe Oberkante Dach mit Standardbereifung, (ohne Rundumleuchte) mm	2124	2302	2257	1900	2156-2229	2208	2240	2240	2240	2346
Maschinengesamtbreite mm	850	1044	1044	970	970-1044	1044	1044	1044	1124	1214
Gesamtlänge ohne Schaufel mm	2733	3005	3005	3115	3151	3270	3586	3586	3743	4022
Max. Höhe Schaufeldrehpunkt mm	2734	2740	2760	2434	2788-2860	2860	3000	3000	3194	3203
Innenradius mm	600	1311	1017	1083	1046-1083	1423	1615	1615	1812	1831
Knickwinkel °	55	43	50	50	50	45°	44°	44°	40°	45°

Mehr Informationen unter: www.weidemann.de

* Maschine inkl. Fahrer (80 kg), Füllmenge Tankinhalt und Anbauwerkzeug

** Batterie: 48 V, 240 bzw. 300 Ah, 2 Elektromotoren (Fahrmotor: 6,5 kW, Hubmotor; 9 kW)

Wählen Sie den passenden Fahrerstand.

Sicheres Fahrerschutzdach mit Rückhaltesystem.

Maximale Sicherheit auf der Höhe der Zeit. Weidemann verbaut serienmäßig auf allen Kompaktraktor-Modellen ein Fahrerschutzdach mit Rückhaltesystem. Das Fahrerschutzdach und das Rückhaltesystem für den Fahrer entsprechen der aktuellen europäischen Maschinenrichtlinie (2006/42/EG) nach ROPS und FOPS Schutz.



Komfortable Kabine.

Die geräumige Kabine erfüllt die aktuelle europäische Maschinenrichtlinie (2006/42/EG) nach ROPS und FOPS Schutz und bietet viel Kopf- und Bewegungsfreiheit. Durch die komplette Verglasung bekommt der Fahrer einen hervorragenden Überblick auf das Anbaugerät und den gesamten Arbeitsbereich. Die Kabine ist für diverse Modelle verfügbar (siehe S. 6/7).

Klappbares Fahrerschutzdach eps (Easy Protection System).



Optional können alle Weidemann Kompaktraktoren der 11er bis 13er Baureihen mit dem klappbaren Fahrerschutzdach eps ausgestattet werden. Mit wenigen Handgriffen kann das eps manuell für eine niedrige Durchfahrthöhe vorbereitet werden. Es entspricht ebenfalls der aktuellen europäischen Maschinenrichtlinie (2006/42/EG) nach ROPS und FOPS Schutz.



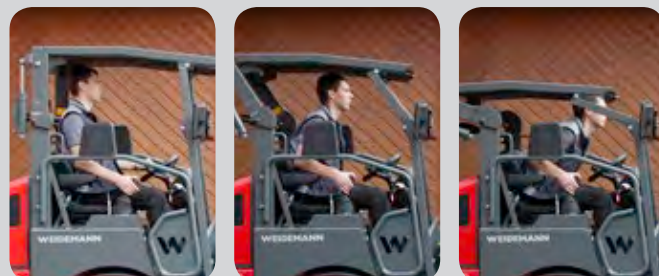
Hydraulisch absenkbares Fahrerschutzdach epsPlus (Easy Protection System Plus).

Das optional erhältliche epsPlus ist ein hydraulisch absenkbares Fahrerschutzdach, welches der Fahrer vom Sitz aus bedienen kann. Es löst das Problem niedriger Durchfahrthöhen und erleichtert die Arbeit auf dem Betrieb erheblich. Beim epsPlus handelt es sich um eine komfortable Lösung mit enormer Zeiteinsparung und hohen Sicherheitsansprüchen – verfügbar für 1160, 1160 eHoftrac® und 1260.

Ausgezeichnet mit:



EuroTier Innovationspreis 2014 in Silber, Hannover, Deutschland



Die Allrounder für den Ganzjahreseinsatz.



Flexibilität, die überzeugt.

Weidemann bietet ein vielseitiges Angebot an Anbaugeräten. Damit sind Sie schnell, effizient und äußerst flexibel.



Hohe Wendigkeit.

Die äußerst kompakt gebauten Hoftrac®-Baureihen überzeugen mit großer Wendigkeit und hohem Knickwinkel.



Schnell von Einsatz zu Einsatz.

Unsere kompakten Radladerbaureihen lassen sich problemlos mit einem Anhänger transportieren.

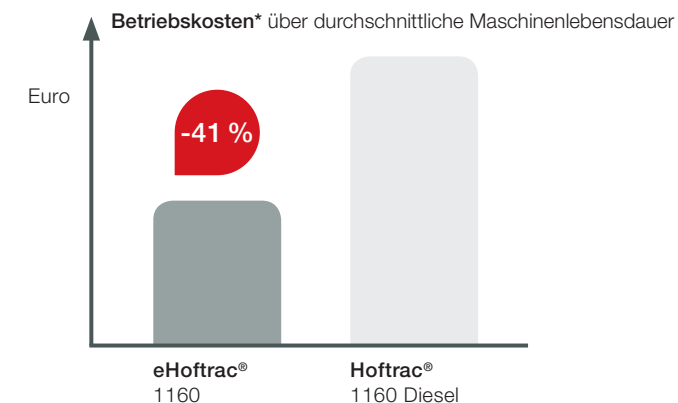
Seitlich kipprer Fahrerstand.

Ein unkomplizierter Zugang zum Motor, Hydrauliksystem und Elektrik erleichtert die Kontrolle und Wartung der Maschine.



Der neue eHoftrac®

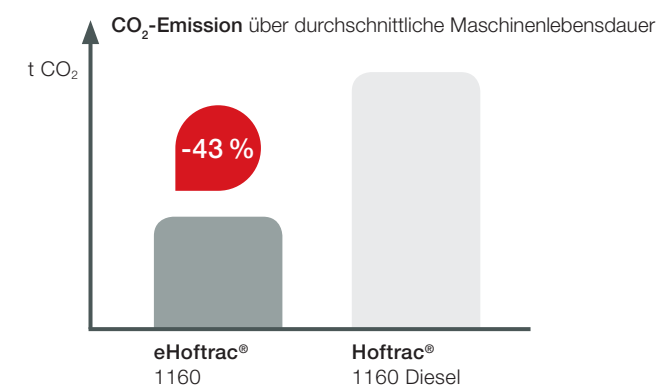
Original Hoftrac®. 100% elektrisch.



Umweltfreundlichkeit, die sich auf Dauer auszahlt.

Die Gegenüberstellung der Betriebskosten über die durchschnittliche Maschinenlebensdauer zeigt, dass die Kosten des Dieselantriebes wesentlich höher liegen als die des eHoftracs®. Darin mit einbezogen wurden die Energie- und Servicekosten sowie beim eHoftrac® der Batterieaustausch nach ca. 1.200 Ladezyklen.

Man kann sagen, dass die erhöhten Investitionskosten für den eHoftrac® – gegenüber einer leistungsgleichen Maschine – bei ungefähr 20 % liegen. Diese werden sich nach ca. 2.800 Betriebsstunden amortisiert haben. Die Emissionswerte werden mit dem eHoftrac® um 43 % reduziert, was die Umweltfreundlichkeit dokumentiert.



Nimmt man die Energiegewinnung und -abnahme aus eigener PV-Anlage hinzu, so ergeben sich daraus noch wesentlich positivere Effekte. Wie sich die Kostensituation für Sie und Ihren Betrieb darstellt, erfahren Sie bei Ihrem Weidemann Fachhändler.

BESONDERS FÜR INNERSTÄDTISCHE UMWELTZONEN GEEIGNET.

* Die Berechnung basiert auf dem durchschnittlichen Energiepreisniveau in Deutschland

Der neue eHoftrac® – Die Innovation für Ihren Betrieb.

CO₂-Abgase, Lärm und Rußpartikel in Gebäuden – das war gestern! Der neue 1160 eHoftrac® verbant Emissionen aus Ihrem Arbeitsalltag. Er verbindet gewohnte Nutzungseigenschaften und die bewährte Performance unseres Hoftracs® mit modernster Technologie und einem umweltbewussten und kosteneffizienten Elektroantrieb.

Ein Blei-Säure-Akku treibt den eHoftrac® zu Höchstleistungen – und benötigt dafür lediglich einen Stromanschluss mit 230 Volt oder wahlweise mit 400 Volt. In der Maschine werden zwei getrennte Elektromotore eingesetzt: einer für den Fahrtrieb und einer für den Antrieb der Arbeitshydraulik. Dadurch wird der Energieverbrauch minimiert, denn die Leistung wird nur dann abgefordert, wenn sie auch wirklich benötigt wird. Der Elektromotor für den Fahrtrieb ermöglicht der Maschine darüber hinaus eine dynamische und kraftvolle Anfahrt. Das spüren Sie in jedem Beschleunigungsvorgang.

Eine Akkuladung reicht für einen Arbeitseinsatz von 2 bis 5 Stunden – je nach Einsatzbedingungen. Diese Arbeitsdauer reicht für Maschinen dieser Leistungsklasse unter Normalbedingungen sehr gut aus.



Der 1160 eHoftrac® wurde mehrfach international ausgezeichnet:



eima Innovationspreis (Bologna, Italien)



EQUITANA Innovations-sonderpreis der Jury (Essen, Deutschland)



agra Innovationspreis (Plovdiv, Bulgarien)



demopark+demogolf Innovationspreis (Eisenach, Deutschland)





Die kraftvollen Rad- und Teleskopradlader. Überzeugende Hubleistung und moderne Motorentechnologie.

Verbessern Sie die Einsatzleistung und optimieren Sie die Ausgaben! Ein Radlader von Weidemann ist ein starker Verbündeter wenn es darum geht eng gesteckte Ziele zu erreichen. Egal ob mit Schwinge oder Teleskoparm, die Weidemann Radlader überzeugen mit außergewöhnlichen Leistungen, höchsten Sicherheitsansprüchen und modernen Motoren der Abgasnorm Stufe IIIB.

2070LP
2080



4080LP
4080



2070LPT
2080T



4080LPT
4080T



3080LP
3080



5080



3080LPT
3080T



5080T



Radlader / Teleskopradlader	2070LP	2080	2070LPT	2080T	3080LP	3080	3080LPT	3080T	4080LP	4080	4080LPT	4080T	5080	5080T
TECHNISCHE DATEN														
MOTORDATEN														
Motortyp Standard	404 D-22	404D-22	404 D-22	404D-22	404 D-22	TCD 2.9 L4	404 D-22	TCD 2.9 L4	TCD 2.9 L4	854E-E34TAWF	TCD 2.9 L4	854E-E34TAWF	854E-E34TAWF	854E-E34TAWF
Hersteller	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Deutz	Perkins	Deutz	Deutz	Perkins	Deutz	Perkins	Perkins	Perkins
Leistung max. kW/ PS	35,7/49	36,3/50	35,7/49	36,3/50	35,7 / 50	55,4/75	35,7 / 50	55,4/75	55,4/75	75/102	55,4/75	75/102	86/117	86/117
Motortyp Optional	TD2011 L04w	404F-22T // TCD 2.9 L4	TD2011 L04w	404F-22T // TCD 2.9 L4	404F-22T // TCD 2.9 L4	-	404F-22T // TCD 2.9 L4	-	-	854E-E34TAWF	-	854E-E34TAWF	-	-
Hersteller	Deutz	Perkins // Deutz	Deutz	Perkins // Deutz	Perkins // Deutz	-	Perkins // Deutz	-	-	Perkins	-	Perkins	-	-
Leistung max. kW/ PS	55,1/75	44,7/60 // 55,4/75	55,1/75	44,7/60 // 55,4/75	44,7/60 // 55,4/75	-	44,7/60 // 55,4/75	-	-	86/117	-	86/117	-	-
GEWICHTE														
Betriebsgewicht (Standard) kg*	3270-3360	4200-4300	3750-3860	4500-4600	4600	5100	5000	5400	5800	5900	6000	6100	7000	7200
Kipplast mit Schaufel – Maschine gerade (ISO 14397) kg	2300-2413	3020-3320	2090-2209	2632-3041	2626	3218	2435	2815	3270	3559	3413	3291	4645	4365
Kipplast mit Palettengabel – Maschine gerade (ISO 14397) kg	2058-2159	2511-2726	1775-1864	2311-2671	2258	2536	2229	2570	3035	3310	3100	3110	4254	4103
FAHRZEUGDATEN														
Kraftstofftankinhalt l	55	65	75	75	82	82	82	82	82	105	82	105	105	105
Fahrgeschwindigkeit (optional) km/h	0 - 20 (28)	0 - 20 (28)	0 - 20 (28)	0 - 20 (28)	0 - 20 (30)	0 - 20 (30)	0 - 20 (30)	0 - 20 (30)	0 - 20 (30)	0 - 20 (30)	0 - 20 (30)	0 - 20 (30)	0 - 20 (30)	0 - 20 (30)
Standardbereifung	11.5/80 - 15.3 AS ET40	11.5/80 - 15.3 AS ET40	11.5/80 - 15.3 AS ET40	11.5/80 - 15.3 AS ET40	11.5/80 - 15.3 AS ET80	12.5/80 - 18 AS ET75	11.5/80 - 15.3 AS ET80	12.5/80 - 18 AS ET75	12.5-20 MPT ETO	12.5-20 MPT ETO	12.5-20 MPT ETO	12.5-20 MPT ET 0	550/45-22.5 AS ETO	550/45-22.5 AS ETO
HYDRAULIKANLAGE														
Fahrhydraulik – Arbeitsdruck bar	445/450	445	445/450	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445
Arbeitshydraulik – Fördermenge (optional) l/min	49,4/51,75	56 (63-116)	49,4/51,75	56 (63-74)	58,5 (64-70)	57,5 (73-116)	58,5 (64-70)	57,5 (73-83)	64 (73-115)	100 (150)	64 (73-103)	100 (150)	100 (150)	100 (150)
Arbeitshydraulik – Arbeitsdruck bar	210	210	210	235	210	230	235	235	210	210	235	235	210	235
ABMESSUNGEN														
Höhe Oberkante Dach mit Standardbereifung, (ohne Rundumleuchte) mm	2133-2335	2359-2535	2133-2335	2359-2535	2313-2543	2454-2631	2246-2446	2454-2631	2495-2532	2679	2495-2532	2679	2694	2694
Maschinengesamtbreite mm	1415	1410	1415	1410	1663	1580	1530	1580	1742	1810	1742	1810	1972	1972
Gesamtlänge ohne Schaufel mm	4126	4281	4487	4689	4647	4649	5180	5135	4828	4886	5180	5200	4886	5200
Max. Höhe Schaufeldrehpunkt mm	3222	3239	4277	4292	3352	3317	4990	5016	3671	3671	5076	5076	3686	5091
Innenradius mm	1745	1727	1881	1727	1753	1685	2105	1685	1931	1702	1948	1951	1629	1878
Knickwinkel °	45	45	45	45	42	42	42	42	42	45	42	42	45	42

Wirtschaftlichkeit die sich lohnt.

Effiziente Arbeitseinsätze erfordern innovative technische Lösungen. Wirtschaftlichkeit ist heute eine der wichtigsten Eigenschaften, die Radlader für Ihren Betrieb mitbringen sollten. Denn je schneller und zeitsparender eine Maschine manövriert, desto höher ist ihre Arbeitsleistung. Bei Radladern von Weidemann bedeutet Wirtschaftlichkeit technisch ausgereifte Lösungen wie zum Beispiel große Hubhöhe, starke Reißkräfte, hohe Standsicherheit, ein einfaches Schnellwechselsystem und eine zu 100% zuschaltbare Differenzialsperre.



Radlader mit Anhänger!

Mit der Anhängerkupplung können Anhänger bis zu 8 Tonnen Gesamtgewicht gezogen werden.

Die Weidemann LP-Modelle.

LP steht bei Weidemann für „Low Position“. Die tiefer gelegte Sitzposition ermöglicht eine geringere Bauhöhe dieser Maschine. So können Sie auch niedrige Durchfahrten problemlos passieren. Außerdem ermöglicht dies dem Fahrer einen bequemen Einstieg und verlagert den Schwerpunkt in Bodennähe. Für eine einfache Wartung erleichtern Revisionsklappen die Zugänglichkeit.



Seitlich kippbarer Fahrerstand.

Ein unkomplizierter Zugang zum Motor, Hydrauliksystem und Elektrik erleichtern erheblich die Kontrolle und Wartung der Maschine.



Neueste Motorentechnologie.

Seit 1990 gibt es in Europa konkrete Abgasvorschriften für Non-Road- und mobile Arbeitsmaschinen. Der fünfteilige Stufenplan sieht eine schrittweise Reduzierung der Motorenemission für die unterschiedlichen Leistungsklassen vor. Die Stufen zur Emissionsreduzierung werden in Europa als Stage bzw. Stufe (I, II, IIIA, IIIB und IV) und in den USA als Tier (1, 2, 3, 4 interim und 4 final) bezeichnet. Jede Stufe verfügt über einen maximal zulässigen Grenzwert an Schadstoffen. Unsere Motoren der Stufe IIIB haben die folgenden Eigenschaften:

- Abgasnachbehandlung in Form eines Partikelfilters
- Zusätzliche Optimierung der Kühlleistung
- Senkung des Kraftstoffverbrauchs um ca. 5%



Ein neues Design, das direkt ins Auge fällt. Heckgewicht, Tank und Motorhaube sind die äußerlich sichtbaren Veränderungen der neuen Motorengeneration.

Neueste Motorentechnik gemäß Abgasnorm Stufe IIIB. Reduzierung des Schadstoffausstoßes dank Integration einer Abgasnachbehandlung in Form eines Keramik-Partikelfilters.

Neuer Kühler mit Ladeluftkühlung für eine zusätzliche Optimierung der Kühlleistung. Darüber wird zudem die Performance der Maschinen weiter verbessert sowie der Kraftstoffverbrauch reduziert.

Neue verbesserte Anordnung der Heckoptionen. Insbesondere der Hydraulik- und Elektroanschlüsse. Alle Anschlüsse sind logisch angeordnet, leicht zugänglich und optimal für diverse Nachrüstooptionen vorbereitet.

Die neue Motorentechnik.

Die Anpassung der Maschinen an die Stufe IIIB erfordert, neben der Integration einer Abgasnachbehandlung in Form eines Partikelfilters, auch eine zusätzliche Optimierung der Kühlleistung. Dies wird durch eine gekühlte Abgasrückführung erreicht. Ein positiver Nebeneffekt besteht darin, dass die Performance der Maschinen weiter verbessert sowie der Kraftstoffverbrauch um ca. 5% gesenkt werden. Argumente, die überzeugen!

Der zum Einsatz kommende Keramikfilter, filtert einen Großteil der schadhafte Rußpartikel heraus. Er regeneriert sich durch das Abbrennen der angelagerten Partikel im laufenden Betrieb – ohne Einschränkungen für Mensch und Maschine – automatisch.

Diese Veränderungen an der Motorentechnik und Abgasanlage machen die Integration von Zusatzkomponenten notwendig. Zum Motor dazugekommen sind also Bauteile für die Abgasnachbehandlung und zusätzliche Kühleinrichtungen, die einen erhöhten Platzbedarf im Motorraum mit sich bringen. Äußerlich sichtbar wird dies bei Weidemann in Form unseres neuen, dynamischen Motorhauben-Designs.

ABGASNORM
STUFE
IIIB

Mit wedia den Fehlern auf der Spur.

Mit Hilfe des Weidemann Diagnose- und Analysesystems wedia sind viele Funktionen schnell und eindeutig auswertbar. So z.B. die Fahr- und Teleskopierfunktion, der 3. und 4. Steuerkreis, die Motordaten und die Elektrofunktionen. Mögliche Fehler werden dem Fahrer sofort angezeigt und die Fachwerkstatt kann zeitnah und passend reagieren – dies spart Zeit und Geld und schont die Nerven.

wedias





Die kompakten Teleskoplader.

Enorme Hubhöhen und hervorragende Standsicherheit.

Die kompakten Weidemann Teleskoplader sind einzigartig in ihrer Kombination aus Hubhöhe, Breite und Maschinenleistung. Kraftvolle und gut abgestimmte Leistungsparameter sorgen für eine hohe Wirtschaftlichkeit. Mit Allradantrieb und Allradlenkung sind sie absolut standsicher und gut gerüstet für die vielen unterschiedlichen Arbeitsaufgaben.

T4108



T5522



T4512



Radlader / Teleskopradlader

TECHNISCHE DATEN

MOTORDATEN

Motortyp Standard
Hersteller
Leistung max. kW/ PS
Motortyp Optional
Hersteller
Leistung max. kW/ PS

GEWICHTE

Betriebsgewicht (Standard) kg*
Max. Nutzlast kg

FAHRZEUGDATEN

Kraftstofftankinhalt l
Fahrgeschwindigkeit (optional) km/h
Standardbereifung

HYDRAULIKANLAGE

Fahrhydraulik – Arbeitsdruck bar
Arbeitshydraulik – Fördermenge (optional) l/min
Arbeitshydraulik – Arbeitsdruck bar

ABMESSUNGEN

Höhe Oberkante Dach mit Standardbereifung, (ohne Rundumleuchte) mm
Maschinengesamtbreite mm
Gesamtlänge ohne Schaufel mm
Max. Höhe Schaufeldrehpunkt mm
Innenradius mm

T4108

3TNV76
Yanmar
19,2/26
-
-
-

2270
800

39
0 - 17
27x10.0-15 AS ET20

330
33
220

1900
1413
2717
4145
595

T4512

3TNV82A
Yanmar
22,6/31
3TNV84T
Yanmar
29,6/40

2700
1200

25
0 - 20 (28)
10.0/75-15.3 AS ET-40

360
42 (75)
220

1940-1960
1560
2916
4503-4523
821

T5522

404D-22
Perkins
36,3/49
404F-22T
Perkins
44,7/60

4200
2200

70
0 - 20 (30)
10.5/80-18 AS ET0

450
70 (106)
225

1950
1808
3747
5471
1193

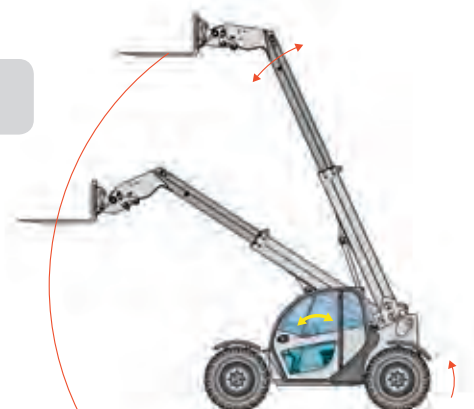
Das Fahrerassistenzsystem vls (Vertical Lift System).

Das vls ist die Alternative zur Lastabschaltung. Mit einer teilautomatisierten Teleskopierbewegung wird das Arbeiten in komplexen Bedienerumgebungen unterstützt und erleichtert.

Durch die annähernd vertikale Hub- bzw. Senkbewegung wird die Standsicherheit erhöht. So arbeiten geübte Fahrer noch schneller und ungeübte Fahrer bekommen eine wertvolle Unterstützung bei Hub- und Ladearbeiten.

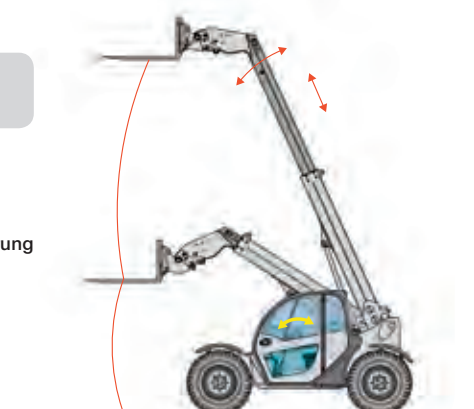
Ohne vls

Beim reinen Senken kommt die Maschine an die Kippgrenze.



Mit vls

Nahezu vertikale Bewegung. Kaum Lastmomentverlagerung in Längsrichtung der Maschine.



In der Landwirtschaft bestens bewährt – auch für Kommunen, Industrie und Recycling-Betriebe ist das vls hervorragend geeignet.



Das vls wurde mehrfach international ausgezeichnet:



Agritechnica
Innovationspreis 2011, silber
(Hannover, Deutschland)



eima
Innovationspreis 2012
(Bologna, Italien)



EQUITANA
Innovationspreis 2013
(Essen, Deutschland)

Eine Klasse für sich. Hohe Maschinenleistung und Allradlenkung.

Große Hubhöhen bei kompakter Bauweise.

Der Teleskoplader ist besonders stabil und verwindungssteif. Das Werkzeug ist auch bei gehobenem Teleskoparm stets im Blick. So steuern Sie Ihren Teleskoplader immer mit höchster Präzision. Dank seiner geringen Abmessungen ist der Teleskoplader sehr flink und wendig unterwegs.



Machen Sie Ihre Maschine zum Multitool.

Um Anbauwerkzeuge am Heck der Maschine betreiben zu können, stehen Ihnen optional Zapfwelle und 3-Punkt-Heckhydraulik zur Verfügung.

Drei Lenkarten (optional) für Top-Leistungen an der besten Position.



Allradlenkung:
volle Wendigkeit und Kraftentfaltung auf kleinster Fläche.



Vorderachslenkung:
für sichere Fahrt bei höheren Geschwindigkeiten.



Hundegang: für zentimetergenaues Rangieren bei engen Verhältnissen.



Verschiedene Einsatzorte – Kein Problem.

Der T4108 und T4512 können inklusive Anbauwerkzeug auf einem Anhänger transportiert werden.



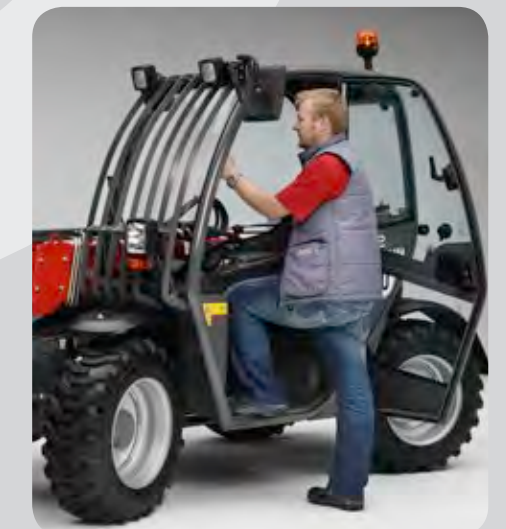
Geringer Innenradius.

Alle Teleskoplader unserer Baureihe verfügen über besonders kleine Innenradien. Die so erzielte Wendigkeit macht sie zum Allrounder für jeden Einsatzort.

INNENRADIEN	
T4108	595 mm
T4512	821 mm
T5522	1.193 mm

Niedrige Einstiegshöhe.

Die niedrige Kabinenhöhe ermöglicht ein einfaches und komfortables Einsteigen.





Die Weidemann Vorteile auf einen Blick.



Die Allradlenkung.

Die allradgelenkten Teleskoplader von Weidemann punkten mit einem tiefen Schwerpunkt und einem kleinen Wendradius. Der Nutzen: Die Maschine ist sehr standfest und besonders wendig und agil.

Das Knick-Pendel-Gelenk.

Weidemann Radlader stehen immer mit allen vier Rädern auf dem Boden – in jeder Situation, in jedem Gelände. Und weil Vorder- und Hinterwagen unabhängig voneinander pendeln können, reagieren sie feinfühlig auf jede Unebenheit. Der Nutzen: Sie fahren immer mit maximaler Traktion, keine Kraft wird vergeudet.



Brems-Inch-Pedal.

Bei Weidemann Maschinen ist der hydrostatische Allradantrieb mit dem Bremspedal kombiniert. Dies ermöglicht durch das „Inchen“ die Kriechfahrt bis zum Stillstand der Fahrbewegung.

Mit dem zum Teil niedergedrückten Brems-Inch-Pedal kann bei voller Motordrehzahl

langsam im Kriechgang millimetergenau gefahren und gleichzeitig schnell gehoben werden. Bei weiter durchgetretenem Pedal wird die Maschine gebremst. Der Vorteil des Brems-Inch-Pedals liegt in der optimalen Leistungsaufteilung der Motorleistung. Außerdem ist ein Abwürgen der Maschine nicht möglich.



100 % Differentialsperre.

100 %-zuschaltbare Differentialsperre bietet Ihnen bei Bedarf maximale Traktion und Schubkraft und hält – im normalen Fahrbetrieb abgeschaltet – den Reifenverschleiß gering.



Enorme Hub- und Reißkräfte durch großdimensionierte Hydraulikzylinder.

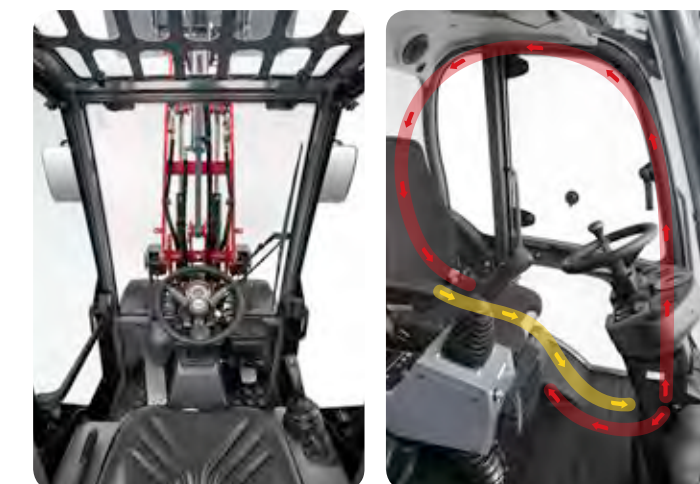
Weidemann verbaut bei allen Modellen immer zwei starke Hubzylinder. Das garantiert, dass die Lastverteilung immer optimal auf die Ladeschwinge bzw. auf den Teleskoparm übergeht. Zudem gewinnt die gesamte Ladeanlage an Stabilität. Die Größe der Hubzylinder ist an die jeweilige Maschinengröße angepasst.

Ein Arbeitsplatz zum Wohlfühlen.

Gute Rundumsicht – ergonomischer Arbeitsplatz, viel Beinfreiheit, übersichtlich angeordnete Kombiinstrumente und optimale Sicht auf das Anbauwerkzeug.

Die hochwertigen Sitze sorgen für ein komfortables und ermüdungsfreies Arbeiten und schonen gleichzeitig den Rücken.

Darüber hinaus sind alle Kabinen mit einer effektiv arbeitenden Heizungs- und Belüftungsanlage ausgerüstet. Bei besonders warmen Außentemperaturen empfehlen wir die optional erhältliche Klimaanlage. Ein Arbeitsplatz, der den Fahrer motiviert und rundum unterstützt.



Vibrationskennwerte.

	Typische Betriebsbedingung	Mittelwert			Standardabweichung (s)		
		$1,4 \cdot a_{w,eqx}$ [m/s ²]	$1,4 \cdot a_{w,eqy}$ [m/s ²]	$a_{w,eqz}$ [m/s ²]	$1,4 \cdot s_x$ [m/s ²]	$1,4 \cdot s_y$ [m/s ²]	s_z [m/s ²]
VIBRATIONEN							
LADEART							
Kompakt-Radlader (Betriebsgewicht < 4.500kg)	Load & carry (Lade- und Transportarbeiten)	0,94	0,86	0,65	0,27	0,29	0,13
Radlader (Betriebsgewicht > 4.500 kg)	Load & carry (Lade- und Transportarbeiten)	0,84	0,81	0,52	0,23	0,20	0,14
	Einsatz in der Gewinnung (Raue Einsatzbedingungen)	1,27	0,79	0,81	0,47	0,31	0,47
	Überführungsfahrt	0,76	0,91	0,29	0,33	0,35	0,17
	V-Betrieb	0,99	0,84	0,54	0,29	0,32	0,14

Ganzkörpervibrationen:

- Jede Maschine ist mit einem Fahrersitz ausgerüstet der die Anforderung von EN ISO 7096:2000 erfüllt.
- Bei bestimmungsgemäßer Verwendung des Laders variieren die Ganzkörpervibrationen von unter 0,5 m/s² bis zu einem Maximalwert.

- Es wird empfohlen, bei der Berechnung der Vibrationswerte nach ISO/TR 25398:2006, die in der Tabelle angegebenen Werte zu verwenden. Dabei sind die tatsächlichen Einsatzbedingungen zu berücksichtigen.
- Teleskoplader sind wie Radlader nach Betriebsgewicht einzuordnen.

Hand-Arm-Vibrationen:

- Die Hand-Arm-Vibrationen betragen nicht mehr als 2,5 m/s².

Die Weidemann Vorteile auf einen Blick.



Sie haben alles in einer Hand.

Die perfekte Steuerung von Maschine und Funktionen über einen Joystick der neuesten Generation. Der innovative Joystick mit beleuchteten Schaltern schafft Multifunktionalität:

- Heben und Senken
- Ein- und Austeleskopieren
- Fahrtrichtungswechsel
- Bedienung des 3. Steuerkreises
- Betätigung der Differentialsperre



Hoher Korrosionsschutz durch Pulverbeschichtung.

Dank der hochwertigen Pulverbeschichtung sind Weidemann Maschinen extrem korrosionsbeständig. Das moderne Lackierverfahren ist wesentlich wertbeständiger und hält auch aggressiven Substanzen wie z. B.

Salz deutlich länger stand als die herkömmliche Nasslackierung. So erhalten Sie lange den Wert und die Einsatzbereitschaft Ihres Weidemanns.

Sicherheit mit dem Weidemann Security Kamerasystem.

Erhöhen Sie Ihre Sicherheit und die Sicherheit der Personen im Arbeitsumfeld indem Sie ein Weidemann Security Kamerasystem an Ihrem Hoftrac®, Radlader, Teleskopradlader oder Teleskoplader anbringen.



Flächendeckendes Händlernetz.

Weidemann verfügt über ein breites, ausgesuchtes Händlernetz in Deutschland und in Europa. Jeder Händler ist dabei Teil in einem gut organisierten System. Neben Beratung und Verkauf von Neumaschinen, stehen Ihnen unsere Händler auch gerne und zuverlässig in Punkto Kundendienst und Ersatzteilversorgung zur Seite.



Attraktive Finanzierungsprogramme.

Über ein Rahmenabkommen mit BNP, Köln (Deutschland) bietet die Weidemann GmbH attraktive Möglichkeiten für Finanzierung oder Leasing unserer Maschinen.

Gerne informieren wir Sie über unsere aktuellen Konditionen.



Persönliche Schulung und Einweisung.

Wenn Sie sich für einen Weidemann entscheiden, lassen wir Sie damit nicht alleine. Bei der Übergabe erhalten Sie oder auch das gesamte Fahrerteam eine detaillierte Einweisung zum Betrieb, zur Wartung und zur Pflege der Maschine.

Und wenn Sie trotzdem mal nicht weiterwissen, dann fragen Sie einfach Ihren zuständigen Händler. Der ist gleich in der Nähe und hilft Ihnen schnell und unbürokratisch weiter.

Gewährleistungsverlängerung.

Auf Wunsch können Sie die Gewährleistungsfrist auf bis zu 60 Monate oder 5.000 Betriebsstunden erweitern.



Ein Weidemann – viele Einsatzmöglichkeiten.

Die wichtigsten Werkzeuge für Industrie, Recycling und Kommune auf einen Blick.

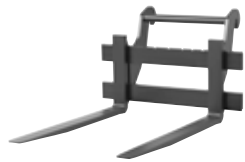
Schaufel- und Greifwerkzeuge

Die Klassiker unter den Anbauwerkzeugen: Schaufeln, Überladen und Transportieren unterschiedlicher Materialien sind damit kein Problem.



Palettengabel

Sicherer Transport. Unsere Palettengabeln sind wahlweise mechanisch oder hydraulisch in der Breite verstellbar und auf Wunsch für Straßenfahrten mit hochklappbaren Zinken ausgestattet.



Abfallcontainer & Kistendrehergerät

Mit dem Abfallcontainer transportieren Sie leicht Abfall, Laub und Gestrüpp. In Kombination mit dem Kistendrehergerät wird das Entladen erleichtert.



Poltergabel

Geeignet zum Aufnehmen, Stapeln und Transportieren von Holzstämmen und Schwachholz.



Topfgreifer

Nehmen Sie Pflanztöpfe einfach auf und transportieren Sie diese sicher an Ihren neuen Stellplatz.



Kehrmaschine

Wählen Sie aus unterschiedlichen Typen und Ausstattungen Ihre passende Kehrmaschine aus. Optional erhältlich sind: Auffangwanne, Seitenbesen, Sprüheinrichtung, Kommunalbeflagung uvm.



Grünflächenpflege

Mit dem Mulcher und den verschiedenen Mähwerken sind Grünflächen und Lichträume auch in unebenem Gelände schnell und leicht gepflegt.



Wildkrautbesen

Damit beseitigen Sie schnell und umweltfreundlich Wildkraut aus Pflastern, Fugen und von Straßenrändern.



Winterdienst

Mit Schneeschild, Schneefräse und Salzstreuer sorgen Sie im Winter stets für freie Gehwege, Straßen und Parkplätze.



Arbeitsplattform

Sie arbeiten sicher und erledigen problemlos anfallende Arbeiten, auch in großen Höhen.



Effizienter Wechsel der Anbauwerkzeuge.

Dank des hydraulischen Schnellwechselsystems lassen sich Anbauwerkzeuge bequem austauschen. So sind Weidemann Maschinen sofort wieder einsatzbereit. Das steigert die Produktivität und erhöht die Wirtschaftlichkeit.



Für jeden Untergrund die passende Bereifung.



EM-Profil

Das EM-Profil ist dank der fast parallel laufenden Lamellen besonders für lose Böden wie Sand, Kies oder Schotter geeignet. Dieser Reifentyp erreicht eine große Aufstandsfläche, erzielt dadurch eine hohe Schubkraftübertragung und ist sehr laufruhig.

AS-Profil

Die spitz zulaufenden Lamellen sorgen für sicheres Fahren, besonders auf schmierigen und stark verschmutzten Böden.

RP-Profil

Durch die große Auflagefläche wird der Boden schonend befahren. Dadurch ist das RP-Profil besonders gut für den Einsatz auf Rasenflächen geeignet.

MPT-Profil

Das MPT-Profil bietet die perfekte Kombination aus guter Traktion in unebenem Gelände sowie schnellen Straßenüberfahrten.

Einen Überblick über alle Weidemann Anbauwerkzeuge und Bereifungen finden Sie auf www.weidemann.de

Die passenden Optionen für Ihren Betrieb. Individuell, bedarfsgerecht und wirtschaftlich.



Separater Ölkühler: Zusätzlicher Ölkühler für Einsätze mit Anbaugeräten, die eine hohe Literleistung benötigen (z. B. ein Mulcher).

Vorteile:

- Das Öl wird besser gekühlt.
- Längere Einsatzzeiten sind möglich.



Separater 4. Steuerkreis der unabhängig und einzeln zu bedienen ist (vorne und hinten möglich): Das Fahrzeug wird mit einem doppelt wirkenden Zusatzsteuerkreis ausgestattet.

Vorteil:

- Ermöglicht den Einsatz von hydraulischen Anbaugeräten mit mehreren Anschlüssen und Funktionen (z. B. einer Schneefräse).



Elektroanschlüsse (vorne und hinten): Anschlüsse für elektrisch betriebene Anbaugeräte oder Anbaugeräte mit Zusatzfunktionen (wie z. B. Kehrmaschine mit Wassersprüheinrichtung).

Vorteile:

- Der Betrieb von elektrisch betriebenen Anbaugeräten ist damit möglich.
- Das Umschalten von Anbaugeräten mit hydraulischer Funktion ist dadurch möglich.



Luftfederter Komfortsitz mit Sitzheizung: Für jeden Fahrertyp und jede Fahrergröße kann die ergonomisch günstigste Position eingestellt werden.

Vorteile:

- Eine Ermüdung des Fahrers tritt bei längerem Einsatz später ein.
- Langfristige Investition in die Gesundheit des Fahrers.



Schnellkupplungen (Faster): Eine Kupplung, bei der man mehrere Hydraulikschläuche mit einer Bewegung auch unter Druck verbinden kann.

Vorteil:

- Deutliche Zeitersparnis beim Ankuppeln.



High Flow: Das Fahrzeug ist mit High-Flow-Volumenstromerhöhung und zwei Steuerleitungen ausgestattet.

Vorteil:

- Ermöglicht den Antrieb von Frontanbaugeräten mit separatem Ölmotorantrieb, die einen erhöhten Bedarf an hydraulischer Leistung voraussetzen (wie z. B. eine Schneefräse).



Ladeschwingendämpfung ab 13er Serie: Die Ladeschwingendämpfung federt und dämpft Schwingungen der Ladeanlage und der Last bei Transportfahrten ab.

Vorteile:

- Verbessertes Fahrkomfort.
- Erhöhte Fahrsicherheit.
- Höhere Fahrgeschwindigkeiten sind möglich.
- Geringere Beanspruchung der Maschine.



Klimaanlage: Das Fahrzeug wird mit einer Klimaanlage ausgestattet.

Vorteile:

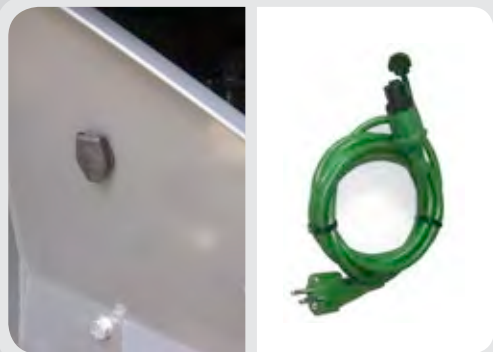
- Angenehmes Arbeiten bei hohen Außentemperaturen.
- Erhöht die Sauberkeit und das Wohlbefinden in der Kabine durch Filterung der Innenraumluft.
- Keine beschlagenen Scheiben im Wintereinsatz.



Proportionalsteuerung: Hochleistungs-hydraulik mit Proportionalsteuerung. Mit dieser Option wird der 3. Steuerkreis und die Teleskopierfunktion proportional angesteuert.

Vorteile:

- Feinfühliges Bedienen des 3. Steuerkreises und der Teleskopierfunktion.
- Verkürzung der Ladezeiten und erhöhte Wirtschaftlichkeit.



Motorvorwärmung: Kaltstarthilfe bei Temperaturen unter -5°C. Heizelemente erwärmen das Kühlwasser nach dem Schwerkraftprinzip (warme Flüssigkeit steigt auf, kalte Flüssigkeit fließt nach).

Vorteil:

- Leichteres Starten des Motors bei niedrigen Außentemperaturen.



Geschwindigkeitserhöhung auf 30 km/h: Das Fahrzeug wird mit der Geschwindigkeit von 30 km/h ausgerüstet.

Vorteile:

- Schnelleres Umsetzen der Maschine möglich.
- Zeitersparnis und erhöhte Wirtschaftlichkeit.



Handienung: Mit der Langsamfahreinrichtung können sehr langsame Fahrgeschwindigkeiten bei konstanter Drehzahl des Motors erreicht werden.

Vorteil:

- Bei der Verwendung von Anbaugeräten, die beispielsweise mit konstant hoher Drehzahl aber gleichzeitig mit sehr niedriger Fahrgeschwindigkeit betrieben werden (z.B. einer Kehrmaschine) muss man nicht permanent das Fußinchpedal betätigen.

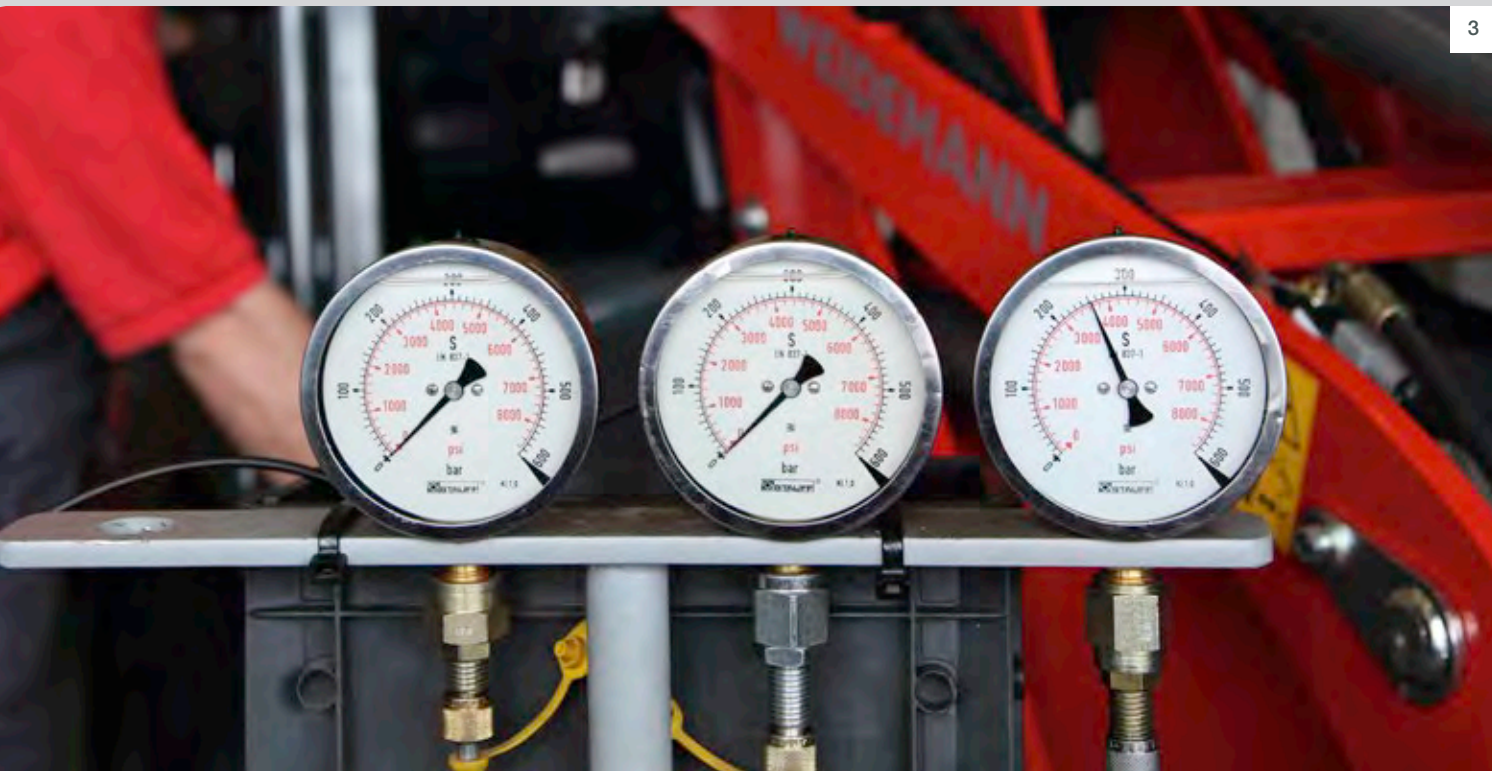
Qualität kennt bei uns nur eine Norm,
die am Ende zählt:
Ihre Zufriedenheit in allen Belangen.

Qualität ist bei Weidemann keine leere Worthölse, sondern tagtäglich gelebte Wirklichkeit mit deutschen Attributen. Denn ein echter Weidemann kommt aus einer der modernsten Rad- und Teleskoplader-Produktionsstätten. Das 2007 neu eingeweihte Werk garantiert, eine durchgehend hohe Qualität unserer Produkte. Und daraus resultiert Sicherheit, Komfort und Wirtschaftlichkeit mit der Sie immer rechnen können.

Qualität erzeugt Mehrwert.

Ein weiteres Hauptmerkmal für den besonderen Qualitätsanspruch bei Weidemann stellt die Pulverbeschichtung dar. Im Gegensatz zur herkömmlichen Nasslackierung verlängert sie die Lebensdauer erheblich und ist dabei effizienter und gleichzeitig umweltschonend.

- 1 Hochwertige Pulverbeschichtung.
- 2-3 Ausgereifte Qualitätskontrolle jeder Maschine.



Qualität ist gut, Endkontrolle ist besser.

Jeder Weidemann, der unser Werk verlässt, wurde einer sorgfältigen Endkontrolle unterzogen. Das garantiert unseren Kunden vom Start weg eine hohe Langlebigkeit und Zuverlässigkeit, hohe Bedien- und Reparaturfreundlichkeit und niedrige Betriebskosten. Denn nur wo Weidemann draufsteht, ist auch Weidemannqualität drinnen. Ganz sicher.



WEIDEMANN



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

Dieses Prospekt dient lediglich der allgemeinen Produktinformation. Bei Interesse unterbreitet Ihnen unser zuständiger Vertriebspartner gerne ein entsprechendes Angebot. Die Beschreibungen, Abbildungen und technischen Daten sind unverbindlich und stellen nicht immer die serienmäßige Ausführung dar. Änderungen behalten wir uns vor. Abweichungen von Abbildungen oder Maßen, Rechenfehler, Druckfehler oder Unvollständigkeiten in diesem Prospekt können wir trotz größter Sorgfalt nicht ausschließen. Daher übernehmen wir für die Richtigkeit und Vollständigkeit unserer Angaben in diesem Prospekt keine Gewähr.



WM.EMEA.10136.V02.DE/11/2015