



WEIDEMANN
designed for work



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.10151.V13.00/10/2020

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

Produktübersicht.
Product Overview.



www.weidemann.de

DE	Leistung
EN	Power
FR	Puissance
IT	Potenza
DK	Effekt
SE	Effekt
NO	Effekt
DE	Höhe/Breite
EN	Height/width
FR	Hauteur/largeur
IT	Altezza/larghezza
DK	Højde/bredde
SE	Höjd/bredd
NO	Høyde/bredde
DE	Gewicht
EN	Weight
FR	Poids
IT	Peso
DK	Vægt
SE	Vikt
NO	Vekt
DE	Geschwindigkeit (Standard/Option)
EN	Speed (standard/option)
FR	Vitesse (standard/option)
IT	Velocità (standard/opzione)
DK	Hastighed (standard/option)
SE	Hastighet (standard/tilval)
NO	Hastighet (standard/alternativ)
DE	Kipplast¹/Kipplast²/Nutzlast
EN	Tipping load¹/Tipping load²/payload
FR	Charge de basculement¹/Charge de basculement²/charge utile
IT	Carico ribaltabile¹/Carico ribaltabile²/carico utile
DK	Tiplast¹/Tiplast²/nyttelast
SE	Tipplast¹/Tipplast²/nyttelast
NO	Vippelast¹/Vippelast²/nyttelast
DE	Max. Hubhöhe Schaufeldrehpunkt
EN	Max. lifting height of bucket pivot point
FR	Hauteur d'élévation max. du point d'appui du godet
IT	Altezza di sollevamento max. nel punto di rotazione della pala
DK	Maks. løftehøjde – skovledrejepunkt
SE	Max. lyfthöjd på skopans vridpunkt
NO	Maks. løftehøyde skuffens rotasjonspunkt
DE	Max. Ausschütthöhe
EN	Max. dumping height
FR	Hauteur de déversement max.
IT	Altezza massima di scarico
DK	Max. læssehøjde
SE	Max transporthöjd
NO	Maks. skuffe-tømmingshøyde
DE	Innenradius
EN	Inside turning radius
FR	Rayon intérieur
IT	Raggio interno
DK	Indre radius
SE	Innerradie
NO	Innvendig radius

1	Kipplasten Schaufel (nach ISO 14397) Hubgerüst horizontal / Maschine gerade
1	Tipping loads in bucket (according to ISO 14397) lift frame horizontal / machine straight
1	Charges de basculement godet (conf. ISO 14397) flèche horizontale / machine droite
1	Carichi ribaltabili pala (secondo ISO 14397) telaio di sollevamento orizzontale / macchina dritta
1	Tiplast i skovlen (etter ISO 14397) løftekonstruktion horisontalt / maskine lige
1	Tiplast i skopa (enligt ISO 14397) lyftarm horisontell / rak maskin
1	Vippelast i skuff (etter ISO 14397) løfteverktøy horisontalt / maskin rett
1	Cargas de vuelco en pala (según ISO 14397) bastidor de elevación horizontal / máquina recta
1	Nosnost v lopatě (podle ISO 14397), výložník vodorovně / stroj v přímém směru
1	Kaatookuomat kauhassa (ISO 14397:n mukaan) nostolaite vaakasuorassa / kuormaaja suorana
1	Опркидывающие нагрузки на ковш (согласно ISO 14397), подъемник расположен горизонтально / механизм расположен прямо
1	Kopa kallutatavad koormad (vastavalt ISO 14397) tõsteraam horisontaalselt / masin on otse
1	Kaušo vėlimasiosios apkrovos (pagal ISO 14397) kėlimo mechanizmas horizontalus / mašina tiesi
1	Товар за преобръщане на кофата (по ISO 14397) подежник хоризонтален / машина изправена
1	Cieżary wyrzracajęce czerpaka (wg ISO 14397) pomost podnośnika poziomy / maszyna prosta
1	Sarcina de răsturnare a cupei (conform ISO 14397) în cazul poziţionării orizontale a mecanismului de ridicare / poziţionării drepte a utilajului
1	Užitná nosnost lyžice (podla ISO 14397) zdvihací rám horizontálně / stroj rovno
1	Puittynny bilienötterhelöse (ISO 14397 alapján) emelőszerkezet vízszintes / gép egyenes
1	Zajemalka za prekucne obremenitve (skadno s standardom ISO 14397) dvigalni steber, horizontalno / ravni stroj
1	Utovarna kašika (prema ISO 14397) horizontalan hod postolja / mašina ispravljena
1	Žlica za prekratna opterećenja (prema ISO 14397) podizna konstrukcija horizontalno / stroj uspravno
2	Kipplasten Palettengabel (nach ISO 14397) Hubgerüst horizontal / Maschine gerade
2	Tipping loads for pallet fork (according to ISO 14397) loading frame horizontal / machine straight
2	Charges de basculement avec fourche à palettes (selon la norme ISO 14397) Flèche à l'horizontale / machine alignée
2	Carico di ribaltamento con forcella per pallet (secondo ISO 14397) Montante orizzontale / Macchina rettilinea
2	Tippelaste-pallegaffel (ifølge ISO 14397) hæveanordning horisontal / maskine lige
2	Tiplplast pallgaffel (enligt ISO 14397) Horisontell mast / rak maskin
2	Tippelaster-pallegaffel (etter ISO 14397) heveramme horisontal / maskin rett
2	Carga de volteo con horquilla para palés (según ISO 14397) Tijera de elevación horizontal / máquina en ángulo
2	Преклопне заїжені паєтові виді (dle ISO 14397) Здвигачі конструкце хоризонтальнє / stroj přímo
2	Lavahaaraan kaatokuormat (ISO 14397:n mukaan) nostolaite vaakasuorassa / kone suorassa
2	Опркидывающая нагрузка вилоного захвата для поддонов (согласно ISO 14397), грузоподъемник в горизонтальном положении / прямая машина
2	Kaubaaluse kahvli kallutuskoormused (vastavuses standardiga ISO 14397) laadimisraam horisontaalne / seade otse
2	Vėlimia apkrova Palečių šakės (pagal ISO 14397) Kėlimo rėmas horizontalioje padėtyje / krautuvus tiesioje padėtyje
2	Спираничн натоварвания на вилиците за палета (според ISO 14397) подежник хоризонтално / машина права
3	Cieżar wyrzracajęcy dla widel do palet (zgodnie z ISO 14397) pomost podnośnika / maszyna wyprostowana
3	Furcă pentru paletă, pentru sarcină cu descărcare (conform ISO 14397) cadrul elevator orizontal / maşina dreaptă
3	Sklápacie vidlice na palety (podľa ISO 14397), zŕožiar vodorovne / stroj priamo
3	Raklapvilla megölthetősége (az ISO 14397 szerint) gémm egyenes kinyúlásban / gép egyenes vonalban
3	Prekucne obremenitve paletnih vilic (po ISO 14397) pri vodoravnem dviznem ogrodju / stroju naravnost
3	Paletna vilička za nagibni tovar (prema ISO 14397) vodoravni uređaj za podizanje / mašina u pravoj liniji
3	Istovarno opterećenje paletnog viličara (prema normi ISO 14397) vodoravni podizni okvir / stroj ravno
3	Option / Option / Option / Opzione / Option / Tilval / Alternativ / Opção / Možnost / Lisävaruste / Опция / Valikuline / Parinkittu / По избор / Opcja / Opțional / Voliteľné / Opció / Možnost / Opcija / Opcija

1140



18,4 kW/25 PS (HP)

2.124–2.227/850 mm

1.630 kg

0–12 km/h

0–13 km/h³

664/532/– kg

733/538/– kg³



2.734 mm

1.807 mm

600 mm

1160

18,4 kW/25 PS (HP)

2.237–2.341 /
1.044 mm

1.910–2.250 kg

0–13 km/h
0–20 km/h³

1.074/829/– kg
1.437/970/– kg³

2.740–2.948 mm

1.799–1.998 mm

1.017–1.311 mm



1160

eHoftrac®

**Batterie Standard/
battery standard**
48 V, 230 Ah, 450 kg
**Batterie Option/
battery option**
48 V, 310 Ah, 579 kg

2.257–2.361 /
1.044 mm

2.350 kg



0–15 km/h

**Batterie Standard/
battery standard**
1.509/1.112/– kg
**Batterie Option/
battery option**
1.576/1.163/– kg

2.760 mm

1.819 mm

1.017 mm



1160 eHoftrac®

Ausgezeichnet mit /
Awarded with:



Eima/Innovation prize 2014/
Italy



Agra/Innovation prize 2015/
Bulgaria



Equitana/Innovation prize 2015/
Germany



demo park/Innovation prize 2015/
Germany



1240LP

1280

18,4 kW/25 PS (HP)

1.891–1.950/
960 mm

1.840–2.100 kg

0–13 km/h

1.169/899/– kg
1.257/969/– kg³

2.386–2.919 mm

1.404–1.954 mm

1.561–1.594 mm



18,4 kW/25 PS (HP)

2.255–2.373/
1.044 mm

2.380–2.550 kg

0–20 km/h

1.385/1.081/– kg
1.781/1.401/– kg³

2.872–3.120 mm

2.067–2.380 mm

1.423 mm



1390

18,4 kW/25 PS (HP)
33,3 kW/45,3 PS (HP)³
40,1 kW/54,5 PS (HP)³

2.320–2.375/
1.044 mm

3.000 kg

0–20 km/h
0–30 km/h³

1.610/1.560/– kg
2.100/1.950/– kg³

3.004–3.200 mm

2.120–2.380 mm

1.560–1.850 mm



1880

45 kW/61 PS (HP)

2.336–2.346/
1.214 mm

3.400 kg

0–20 km/h
0–28 km/h³

2.032/1.731 /– kg
2.269/1.908 /– kg³

3.203 mm

2.454 mm

1.831 mm



2080LP

45 kW/61 PS (HP)
55,4 kW/75 PS (HP)³

2.190–2.400/
1.415 mm

3.900 kg

0–20 km/h
0–28 km/h³

2.898/2.578/– kg
3.028/2.679/– kg³

3.240 mm

2.390 mm

1.745 mm



2080

45 kW/61 PS (HP)
55,4 kW/75 PS (HP)³

2.359–2.535/
1.410 mm

4.300 kg

0–20 km/h
0–28 km/h³

3.719/3.170/– kg

3.239 mm

2.509 mm

1.727 mm



3080LP

45 kW/61 PS (HP)
55,4 kW/75 PS (HP)³

2.246–2.446 /
1.530 mm

4.600 kg



0–20 km/h
0–30 km/h³

3.043/2.546 /– kg

3.291 mm

2.474 mm

1.753 mm



3080

55,4 kW/75 PS (HP)

2.454–2.631 /
1.580 mm

5.100 kg



0–20 km/h
0–30 km/h³

3.213/2.715 /– kg

3.317 mm

2.503 mm

1.685 mm



4080LP

55,4 kW/75 PS (HP)

2.495–2.532/
1.742 mm

5.760 kg

0–20 km/h
0–30 km/h³

3.270/3.035/– kg

3.671 mm

2.864 mm

1.931 mm



4080 Basic Line

55,4 kW/75 PS (HP)

2.660/1.742 mm

6.050 kg

0–20 km/h
0–30 km/h³

3.270/3.035/– kg

3.671 mm

2.864 mm

1.931 mm



4080

75 kW/102 PS (HP)
90 kW/122 PS (HP)³

2.679/1.750 mm

5.900 kg

0–20 km/h
0–30 km/h³
0–40 km/h³

3.674/3.344/– kg

3.671 mm

2.743 mm

1.951 mm



5080

90 kW/122 PS (HP)

2.720/1.990 mm

7.000 kg

0–20 km/h
0–30 km/h³
0–40 km/h³

4.762/4.254/– kg

3.686 mm

2.758 mm

1.878 mm



9080

100 kW/136 PS (HP)
115 kW/156 PS (HP)³

3.110/2.390 mm

10.722 kg



9080

Ausgezeichnet mit /
Awarded with:



5.290/4.624/- kg

Agrosalon/Innovation prize 2018/
Russia

4.260 mm

3.300 mm

2.450 mm



2080LPT

45 kW/61 PS (HP)
55,4 kW/75 PS (HP)³

2.190–2.400/
1.415 mm

4.400 kg



0–20 km/h
0–28 km/h³

2.437/2.177 /– kg
2.556/2.266 /– kg³

4.277 mm

3.465 mm

1.881 mm



2080T

45 kW/61 PS (HP)
55,4 kW/75 PS (HP)³

2.359–2.535/
1.410 mm

4.600 kg



0–20 km/h
0–28 km/h³

2.714/2.383 /– kg

4.292 mm

3.455 mm

1.727 mm



3080LPT

45 kW/61 PS (HP)
55,4 kW/75 PS (HP)³

2.246–2.446 /
1.530 mm

5.000 kg

0–20 km/h
0–30 km/h³

2.435/2.229/– kg

4.990 mm

4.143 mm

2.105 mm



3080T

55,4 kW/75 PS (HP)

2.454–2.631 /
1.580 mm

5.400 kg

0–20 km/h
0–30 km/h³

2.815/2.570/– kg

5.016 mm

4.222 mm

1.685 mm



4080LPT

55,4 kW/75 PS (HP)

2.495–2.532/
1.742 mm

6.000 kg

0–20 km/h
0–30 km/h³

3.363/3.055/– kg

5.076 mm

4.229 mm

1.948 mm



4080T Basic Line

55,4 kW/75 PS (HP)

2.660/1.742 mm

6.100 kg

0–20 km/h
0–30 km/h³

3.363/3.055/– kg

5.076 mm

4.226 mm

1.848 mm



4080T

75 kW/102 PS (HP)
90 kW/122 PS (HP)³

2.679/1.750 mm

5.930 kg

0–20 km/h
0–30 km/h³
0–40 km/h³

3.291/3.110/– kg

5.076 mm

4.071 mm

1.702 mm



5080T

90 kW/122 PS (HP)

2.720/1.990 mm

7.200 kg

0–20 km/h
0–30 km/h³
0–40 km/h³

4.365/4.103/– kg

5.091 mm

4.086 mm

1.629 mm



9580T

100 kW/136 PS (HP)
115 kW/156 PS (HP)³

3.110/2.390 mm

11.210 kg

0–20 km/h
0–30 km/h³
0–40 km/h³

6.594/5.775/– kg

5.480 mm

4.580 mm

2.450 mm



T4512

18,4 kW/25 PS (HP)
33,3 kW/45,3 PS (HP)³

1.995/1.564 mm

2.750–2.900 kg

0–15 km/h
0–20 km/h³
0–30 km/h³

–/–/1.250 kg

4.537 mm

3.566 mm

951 mm



T5522

45 kW/61 PS (HP)

1.950/1.808 mm

4.200 kg

0–20 km/h
0–30 km/h³

–/–/2.200 kg

5.471 mm

4.520 mm

1.193 mm



T6027

55,4 kW/75 PS (HP)

1.980/1.975 mm

5.225 kg

0–20 km/h
0–30 km/h³

–/–/2.700 kg

6.080 mm

5.280 mm

1.700 mm



VIBRATIONEN VIBRATIONS	Typische Betriebsbedingung Typical operating conditions	Mittelwert Average value			Standardabweichung (s) Standard deviation (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]
LADEART LOADER TYPE							
Kompakt-Radlader (Betriebsgewicht < 4.500 kg) Compact loader (operating weight < 4,500 kg)	Lade- und Transportarbeiten Load & carry	0,94	0,86	0,65	0,27	0,29	0,13
Radlader (Betriebsgewicht > 4.500 kg) Loader (operating weight > 4,500 kg)	Lade- und Transportarbeiten Load & carry	0,84	0,81	0,52	0,23	0,2	0,14
	Einsatz in der Gewinnung (Raue Einsatzbedingungen) Use in extraction (harsh conditions of use)	1,27	0,79	0,81	0,47	0,31	0,47
	Überführungsfahrt Transfer journey	0,76	0,91	0,29	0,33	0,35	0,17
	V-Betrieb V-shape operation (loading)	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 kurzfristigen 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.

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.

Full-body vibrations:

- Every loader is equipped with a driver's seat which complies with EN ISO 7096:2000 requirements.
- Assuming proper usage, full-body vibrations vary from less than 0.5 m/s² up to a momentary maximum value.
- When calculating the vibration values in accordance with ISO/TR 25398:2006, you are advised to use the values specified in the table. Here the actual conditions of use must be taken into account.
- Loaders and teleloaders are classified according to their operating weight.

Hand/arm vibrations:

- Hand-arm vibrations do not exceed 2.5 m/s².

This brochure is for general product information. If you are interested, one of our distributors would be happy to send you an offer. The descriptions, illustrations and technical data are not binding and do not necessarily represent the standard design. We reserve the right to make changes. Despite the greatest care and diligence applied, we cannot rule out deviations from the images or measures, errors in calculation, misprints or omissions in this brochure. We therefore assume no liability for the accuracy and completeness of our information in this brochure.



