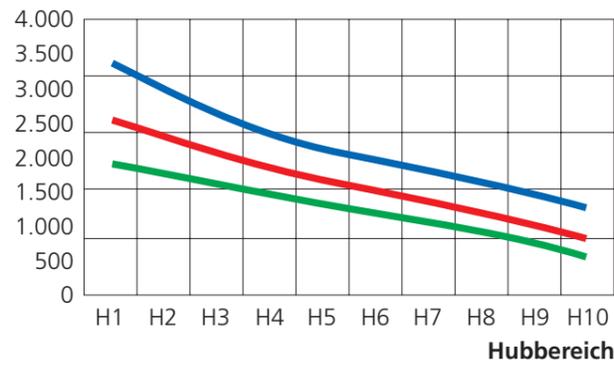
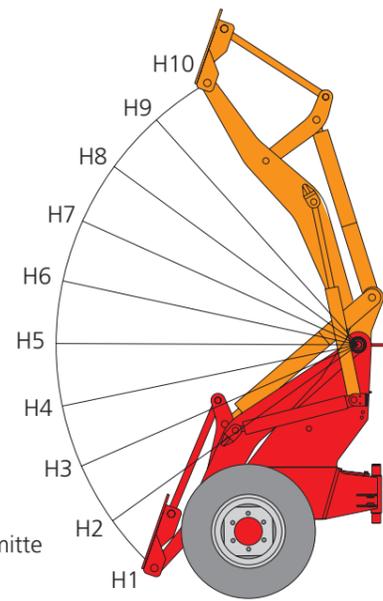


Hubkraft-Diagramm 1360/1370

Hubkraft (daN) Arbeitsdruck 210 bar



- Drehpunkt Werkzeugaufnahme
- Erdschaufel: Schwerpunkt in der Schaufelmitte
- Palettengabel: 500 mm vom Gabelrücken

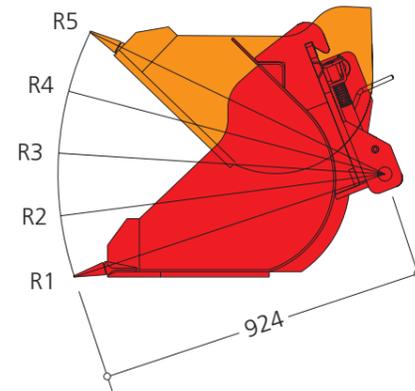
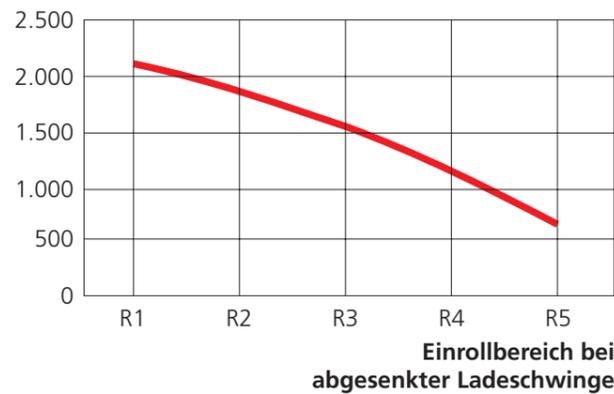


Hubkraft nach DIN 24094

Die angegebenen Nachweise der Hubkraft beziehen sich auf DIN 24094. Hubkraft ist eine im Schwerpunkt der Nutzlast vertikal nach oben wirkende Kraft, die der Lader über den gesamten Hubweg mindestens erreicht.

Losbrechkraft-Diagramm 1360/1370

Losbrechkraft (daN) Arbeitsdruck 210 bar



Losbrechkraft nach DIN 24086

Die Losbrechkraft wird durch den Kippzylinder erzeugt. Die Wirklinie geht durch die Zahnschnecke und steht senkrecht auf der Verbindungslinie zwischen Schaufeldrehpunkt an der Ladeschwinge und Zahnschnecke. Der Nennwert der Losbrechkraft ist erreicht, wenn der Kippzylinder das maximale Moment um den Schaufeldrehpunkt an der Ladeschwinge bewirkt.



Highlights

Hervorragender Fahrkomfort und höchste Leistungsfähigkeit werden bei den Hoftrac® Modellen 1360 und 1370 miteinander vereint. Der Multifunktionshebel als zentrale Steuereinheit garantiert optimale Bedienung. Verstellbarer Komfortsitz, übersichtliche Instrumente und eine leichtgängige, präzise Lenkung sorgen für schonendes und ermüdungsfreies Arbeiten.

Es stehen zwei wassergekühlte 4 Zylinder Diesel-Motoren mit 43 und 50 PS zur Auswahl, die sich besonders durch ihre Lauf- und Wirtschaftlichkeit auszeichnen. Der hydrostatische Antrieb ist optimal auf die Motorleistungen und Achsen abgestimmt und garantiert einen sekundenschnellen Schubkraftaufbau.

Die Vorteile auf einen Blick

- Gute Bodenfreiheit, niedriger Schwerpunkt und günstige Lastverteilung gewährleisten auch in schwierigem Gelände eine vorbildliche Standsicherheit
- Problemloses Ankuppeln und beste Sicht auf die Arbeitsgeräte dank des schmalen und niedrigen Vorderwagens
- Vier Querverstrebungen gewährleisten eine extrem stabile und verwindungssteife Schwinge
- Zwei laufruhige, wirtschaftliche Motoren (43/50 PS)
- Wartungsfreundlich durch schwenkbare Motorhaube und klappbaren Fahrerstand
- Einfaches Handling und konzentriertes, ökonomisches Arbeiten: mit Hilfe eines Multifunktionshebels können alle Bedienvorgänge mit einer Hand ausgeführt werden
- Große, leicht zu reinigende Kombikühler



Weidemann GmbH & Co. KG

Aartalstraße 16-18
D-34519 Diemelsee-Flehtdorf
Fon +49 (0)5633 609-0
Fax +49 (0)5633 609-222
info@weidemann.de
www.weidemann.de

Alle Angaben beziehen sich auf unter normalen Betriebsbedingungen getestete Serienmodelle. Weitere Einzelheiten finden Sie in den Bedienungsanleitungen. Aus Sicherheitsgründen wird empfohlen, die gesetzlichen Vorschriften der für den Einsatzzweck zuständigen Berufsgenossenschaft und die Hinweise von Weidemann unbedingt einzuhalten. Diese Angaben vermitteln einen guten Eindruck von dem jeweiligen Fahrzeug und seiner Leistungsfähigkeit, können aber in Einzelfällen Abweichungen unterliegen. Das abgebildete Zubehör kann je nach Marktgebiet variieren. Technische Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.

© Weidemann GmbH & Co. KG · Printed in Germany

Hoftrac®

1360 | 1370

Motor	1360	1370
3- bzw. 4-Zylinder Perkins Dieselmotor	■	■
Motortyp 104-19	■	
Maximale Leistung kW/PS bei U/min	31,7/43 2800	
Hubraum (cm ³)	1995	
Motortyp 404 C-22		■
Maximale Leistung kW/PS bei U/min		37,3/50 2800
Hubraum (cm ³)		2216
Kühlung (wassergekühlt)	■	■
Kraftstoffinhalt (l)	30	30

Hydraulikanlage	1360	1370
Fahrhydraulik		
Fördermenge (l/min)	120	84
Arbeitsdruck (bar)	470	450
Arbeitshydraulik		
Fördermenge (l/min)	57	57
Arbeitsdruck (bar)	210	210
Hydrauliköl (l)	43	43

Lenkhydraulik	1360	1370
Fördermenge (l/min)	57	57
Arbeitsdruck (bar)	190	190
Vollhydraulische Knickpendellenkung	■	■
Pendelwinkel	±12°	±12°

Bremsanlage	1360	1370
Betriebsbremse		
Hydrostatischer Fahrtrieb auf alle vier Räder wirkend	■	■
Feststellbremse		
Zentrale Betriebs- und Feststellbremse im Antriebsstrang auf alle vier Räder wirkend (verschleißfrei)	■	■

Durch Toleranzen der Reifenhersteller können die angegebenen Maße um bis zu 25 mm abweichen.

Für jeden Einsatz der passende Grip! Die Serienausstattung bietet wahlweise **AS-** und **EM-Profil**.

AS-Profil finden vorwiegend ihre Anwendung in der Landwirtschaft. Sie eignen sich besonders für schmierige Böden. Sie bieten eine lange Laufleistung und unterstützen die Übertragung großer Schubkräfte. Ein perfekter Fahrkomfort und die Selbstreinigungswirkung sorgen für sicheres Arbeiten.

EM-Profil werden überwiegend in der Bauwirtschaft verwendet. Sie zeigen ihr Können besonders in der hohen Schubkraftübertragung bei losen Böden, wie z.B. Sand, Kies oder Schotter. Hier wird eine höhere Aufstandsfläche erreicht. Ein großes Plus ist der Fahrkomfort auf steinigem, felsigen und befestigten Böden. Die hohe Standsicherheit kann durch Wasserfüllungen bei allen Bereifungen weiter gesteigert werden.

Fahrzeugdaten	1360	1370
Betriebsgewicht (kg)	2240	2420
Fahrgeschwindigkeit (km/h) Option	0-15	0-15 0-20
Betriebsspannung	12 Volt	12 Volt
Batterie	88 AH	88 AH

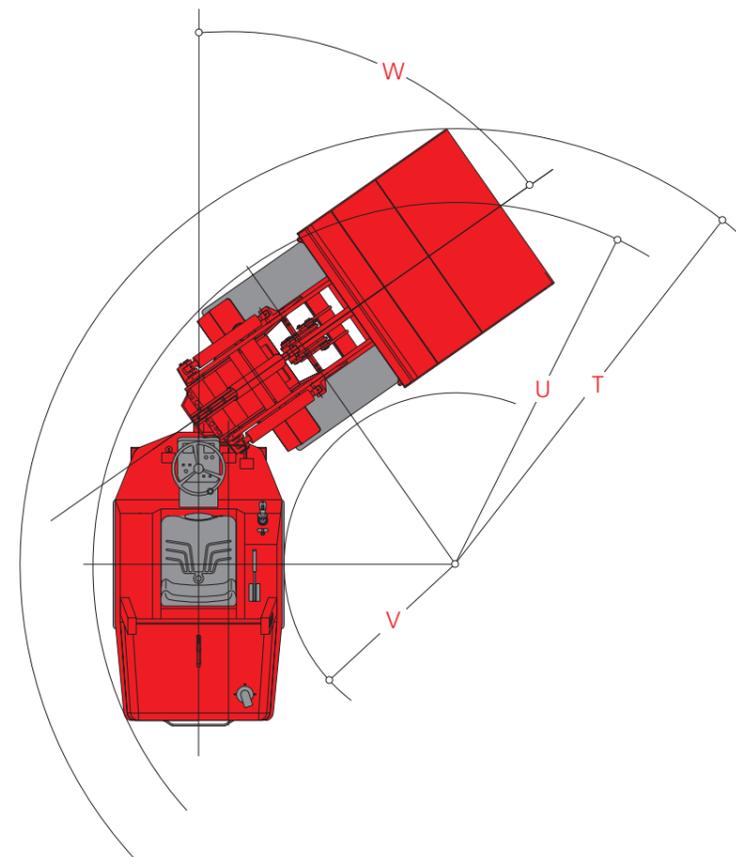
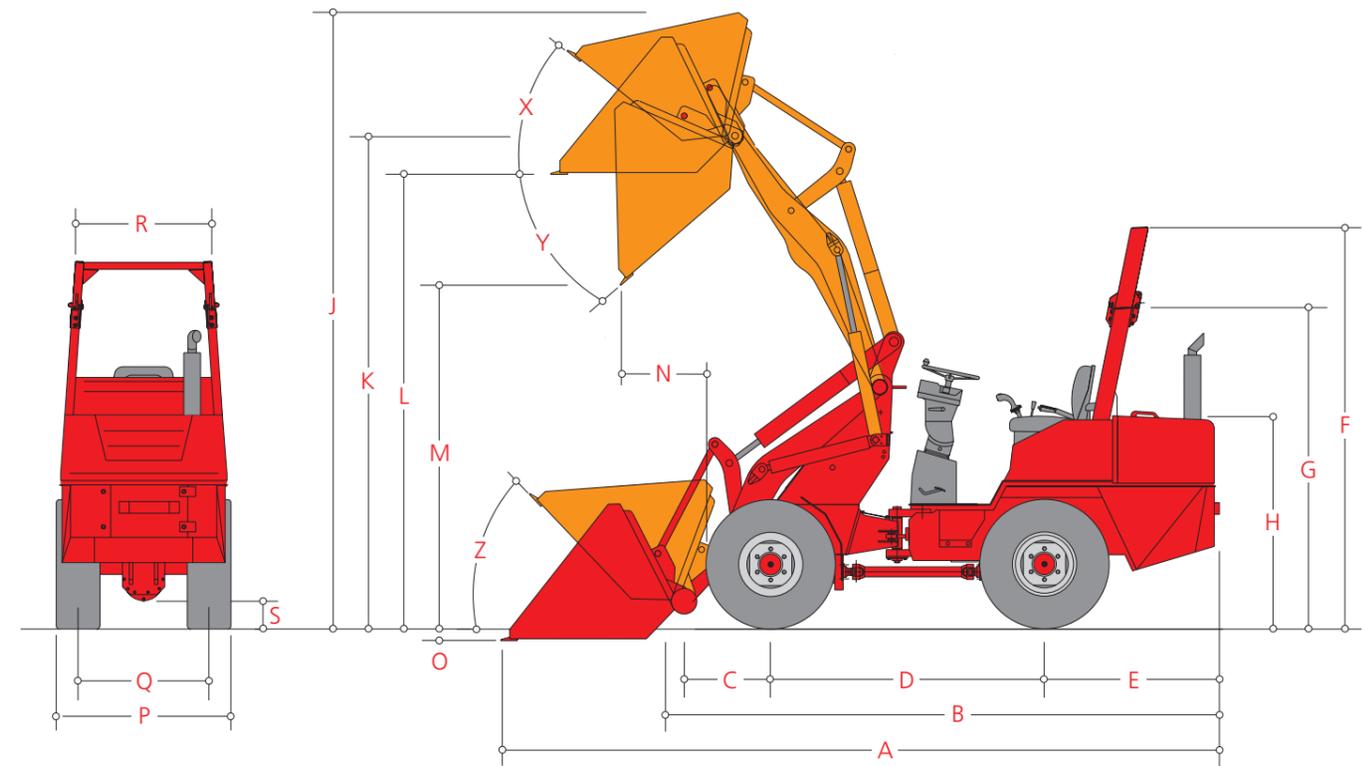
Bereifungen/Achsen	1360	1370
Standard		
10.0/75 - 15.3 AS	■	■
Option 1		
10 x 16.50 EM	■	■
Option 2		
11.5/80 - 15.3 AS		■
Option 3		
31 x 15.5 - 15 AS	■	■
Option 4		
15./55 - 17 AS		■
Zwillingsbereifung 10 x 16.50 EM	■	■
10.0/75 - 15.3 AS	■	■
Achsstyp S90	■	
Achsstyp SP86		■

Breitenmaße	1360	1370
Optionen Achsen/Räder		
Gesamtbreite Standard	1040	1050 1250
Breite gewendet 10 x 16.50 EM	1280	1210 1400
11.5/80 - 15.3 AS	1120	1040 1240
Breite gewendet 31 x 15.5 - 15 AS	1290	1210 1410
11.5/80 - 15.3 AS	1160	1360
Breite gewendet 15.0/55 - 17 AS	1320	1520
31 x 15.5 - 15 AS	1334	1325 1525
15.0/55 - 17 AS		1305 1505
Zwillingsbereifung 10.0/75 - 15.3 AS	1650	1650 1850

*Optional

Kipplasten (kg)	1360	1370
Kipplast in Schaufel		
Maschine gerade, Ladeschwinge horizontal	1452	1584
Maschine geknickt 55°, Ladeschwinge horizontal	1187	1295
Kipplast in Palettengabel		
Maschine gerade, Ladeschwinge horizontal	1112	1214
Maschine geknickt 55°, Ladeschwinge horizontal	910	992

Zulässige Nutzlast (ISO 8313):
auf ebenem Gelände = 80% der Kipplast geknickt
Zulässige Nutzlast (ISO 8313):
auf unebenem Gelände = 60% der Kipplast geknickt



Abmessungen	1360	1370
A Gesamtlänge mit Std.-Schaufel	4277	4277
B Gesamtlänge ohne Schaufel	3261	3261
C Achsmittle bis Schaufelbolzen	514	514
D Radstand	1629	1629
E Hecküberhang	1042	1042
F Höhe über H-Bügel	2225	2225
G Höhe über Bügel geklappt	1904	1904
H Sitzhöhe	1266	1266
J Gesamtarbeitshöhe	3748	3748
K max. Höhe Schaufeldrehpunkt	2950	2950
Hohe Hubhöhe	3194	3194
L Überladehöhe	2704	2704
M Ausschütthöhe	2044	2044
N Reichweite bei M	512	512
O Schürftiefe	68	68
P Gesamtbreite	1040	1050
Q Spurbreite	770	770
R Breite über Bügel	850	850
S Bodenfreiheit	160	160
T Maximaler Radius	2598	2598
U Radius am Außenrand	2137	2137
V Innenradius	1023	1023
W Knickwinkel	55°	55°
X Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe	45°	45°
Y maximaler Auskippwinkel	42°	42°
Z Rückrollwinkel am Boden	39°	39°