

25 JAHRE  
YEARS

**THALER**

Wir verstehen, was Sie brauchen!

Because we know what's important!



Qualitäts Lader „Made in Germany“  
High-Quality Loader „Made in Germany“



15. Sep. 1997  
von Johann  
& Manfred  
Thaler gegründet

founded  
15. Sept. 1997  
by Johann &  
Manfred Thaler



Entwicklung  
& Produktion  
in Deutschland

Development  
& Production  
in Germany



## Qualität aus Deutschland, servicefreundlich und wartungsarm

Unser Ziel ist es, dass unsere Lader Ihnen Arbeits- und Zeitersparnis bringen.

Aus diesem Grund bauen wir unsere Lader möglichst langlebig, nachhaltig und wartungsarm. Schon bei der Entwicklung geben wir alles, um Ihnen einen zuverlässigen und wartungsarmen Lader zu konstruieren. Mit unserer ausgeklügelten Konstruktion gewährleisten wir die Zugänglichkeit aller wichtigen Wartungspunkte sowie einen ergonomischen Arbeitsplatz. Zudem verbauen wir nur hochwertige Zukaufkomponenten, Filter und Öle. Über unser Netz aus Händlern, Importeuren und Werkstätten bieten wir Ihnen immer einen Ansprechpartner sowie persönlichen und zuvorkommenden Service. Mit unserer Inhouse-Ersatzteil- und Serviceabteilung stehen wir Ihnen telefonisch sowie per E-Mail bei Fragen zur Verfügung.

Grundsätzlich setzen wir auf bewährte Technik und verbauen mehr hydraulische als elektrische Lösungen. **Warum?** Ganz einfach: Der Austausch eines Hydraulikbauteiles ist wesentlich einfacher und günstiger als eine teure Elektronikreparatur. Zudem achten wir auch auf komfortable Zugänglichkeit aller zu wartenden Teile.





## Quality from Germany, service-friendly and low-maintenance

Our goal is that our loaders save you time and work.

For this reason, we build our loaders to be as durable, sustainable and low maintenance as possible. Right from the development stage we do everything we can to construct a reliable and low maintenance loader for you. With our ingenious construction, we guarantee accessibility to all important maintenance points as well as an ergonomic workplace. In addition, we only install high-quality purchased components as well as filters and oils. By means of our network of dealers, importers and workshops, we always offer you a contact person as well as personal and courteous service. With our in-house spare parts and service department we are available for you by telephone and email if you have any questions.

über  
70 Mitarbeiter  
produzieren Ihren  
Lader auf 17.000 m<sup>2</sup>

over 70 people  
produce your  
loader on  
17,000 m<sup>2</sup>

We rely on proven technology and install more hydraulic than electrical solutions. **Why?** It's simple: Replacing a hydraulic hose is much easier and cheaper than an expensive electronic repair. We also ensure that all parts requiring maintenance are easily accessible and that your loader is easy to operate.



Ausbildung  
eigener Fachkräfte  
seit 2006

Training of new  
qualified people  
since 2006

4 Radnabenmotore

1x Ölmotor  
pro Achse

Radialkolbenmotor  
und Kardanwelle

Axialkolbenmotor  
und Kardanwelle

4 wheel hub engines

1x oil engine  
per axle

radial piston engine  
and cardan shaft

axial piston engine  
and cardan shaft

20 PS

20 HP



1220



2220



2320

25 PS

25 HP



2226



2326



2230

38 PS

38 HP



2438

48 PS

48 HP

5-Achstenker / 5-axis-steering loader



3448-5A



3448 T-5A

72 PS

72 HP

motor  
elle  
ine  
ft

Axialkolbenmotor + Kardanwelle + Planetenantrieb  
axial piston engine + cardan shaft + planetary drive



Unsere Lader sind mit unterschiedlichen Hubhöhen erhältlich:

L-Version: Hohe Lasten  
S-Version: Standard Lasten  
H-Version: Geringe Lasten  
T-Version: Teleskop

**Our loaders are available with different heights of the shovel pivoting point:**

L-Version = Low version for big tipping loads  
S-Version = Standard height for standard performances  
H-Version = long boom for higher reach  
T-Version = Telescopic boom

Teleskopradlader

Telescopic loader

Teleskoplader

Telehandler



2838



2838 T



3448



3448 T



48T18



4275T

Alle Lader erfüllen  
EU Abgasstufe V

All loaders are EU  
Stage V conform



1220

Kleiner Helfer rund um Haus und Hof!

Schmale Stalltüren oder Gartentore?  
Kein Problem für den 1220!

verfügbare Anbaugeräte:  
available Attachments:

- Schaufel  
Bucket
- Leichtgutschaufel  
High volume bucket
- Schaufel mit Aufsatz  
Bucket with hydraulic grab
- Krokodilgebiss  
Fork and grab
- Palettengabel  
Pallet fork
- Kehrmaschine 1,20m  
Sweeper 1,20m
- Sichelmähwerk 1,20m  
Rotary mower 1,20m
- Ballenspieß  
Bale fork
- Gülleschieber  
Manure scraper
- Gummischieber  
Rubber scraper

600 kg

Kipplaster  
Tipping lorry



Small helper at Home and at the Farm.

Narrow stable doors or garden gates?  
No problem with the 1220!



1,99 m

Standardbreite: 0,88m  
Breitbereifung:  
1,08m o. 1,16m

Total width with  
standard tires: 0,88m  
Wide-based tires:  
1,08m or 1,16m



großer Fußraum ohne  
Stolperfallen wie Mitteltunnel  
large footwell without tripping  
hazards such as centre tunnel

robuste Bauweise aus Stahl  
long-lasting steel construction



permanenter Allrad  
permanent four-wheel  
drive

vollhydrostatischer Antrieb  
für ideale Fahrleistung und  
Sicherheit  
hydrostatic drive for ideal  
driving performance and safety

optional Zusatzgewicht  
mit Abschleppvorrichtung  
optional with additional  
weight with towing device



Antrieb / Transmission  
Ein Hydrostat versorgt  
die Ölmotoren.

The hydrostatic pump  
supplies oil to  
the hydraulic.



Fops/ Rops Schutzdach  
Fops/Rops protection cage

### Fahrer-Sicherheit

Alle Thaler-Lader mit patentiertem Fahrer Rückhaltesystem nach aktueller Maschinenrichtlinie zum Schutz des Fahrers. (ohne Bügeltür)

### Driver Protection

All Thaler loaders with patented driver restraint system in accordance with the current Machinery Directive to protect the driver. (without hangerdoor)



Knickwinkel 55°  
articulation angle 55°

verschiedene  
Reifenoptionen  
für alle Modelle  
different tire options  
for all models



Optional Breitreifen verfügbar

Optional wide-based tires available



2320/2326

LED Arbeitsscheinwerfer  
für optimale Ausleuchtung  
des Arbeitsbereichs  
LED worklights for optimal  
illumination of the working area



verschiedene Aufnahmen und  
Schwingen möglich  
different coupling systems and  
boom options available



ideale Wartungszugänglichkeit  
**durch nach oben zu öffnende**  
Motorhaube  
ideal maintenance accessibility due to  
engine hood that opens upwards



### Was macht unsere 2320 & 2326 einzigartig?

Durch die technische Entwicklung des Radialkolbenmotors direkt auf der Achse gepaart mit der Kardanwelle bieten wir mit dem 2320 und 2326 eine kompakte 20 bzw. 25 PS Maschine mit optimierter Schubkraft und erhöhter Geschwindigkeit.

**(2320 - 1-stufig bis zu 15 km/h)  
(2326 - 2-stufig bis zu 20 km/h)**

### What makes our 2320 & 2326 unique?

Through the technical development of the radial piston engine directly on the axle paired with the cardan shaft, we offer with the 2320 and 2326 a compact 20 or 25 HP machine with optimised thrust and increased speed.

**(2320 - 1 stage - up to 15 km/h )  
(2326 - 2 stage - up to 20 km/h )**



Rahmen  
baugleich 22xx

Frame identical in  
construction to 22xx



verstellbare Lenksäule  
adjustable steering column

alle Schmiernippel  
nach außen verlegt  
all grease nipples  
moved to the outside

einfacher Einstieg  
easy access

überdurchschnittlich  
hohe Kühlleistung  
above average  
high cooling capacity

optional Anfahrschutz  
optional collision protection





2230



**Der Hoflader 2230 überzeugt als kompakter, wendiger Allrounder (Kipplast 1,3t, Überladehöhe 2,58m) Der Stufe V, 25PS Dieselmotor mit 1331ccm Hubraum arbeitet zuverlässig. Kardanwelle und Hydrostat mit Automotiver Steuerung sorgen für optimale Kraftverteilung mit 2 Stufen bis zu 16 km/h. Durch ausgeklügelte Konstruktion verfügt er über einen großen Fußraum ohne Stolperfallen für müheloses Aufsteigen sowie eine gute Übersicht auf den Arbeitsbereich. Standardmäßig: bequemer Sitz, verstellbare Lenksäule, 3. Steuerkreis mit hydraulischer Geräteverriegelung, ergonomischer Joystick und 3 LED-Arbeitsscheinwerfer. Als Multitalent mit vielen verfügbaren Anbaugeräten hilft er Ihnen, sämtliche Aufgaben **effizient und kraftsparend zu erledigen. Lassen Sie sich beraten, wie ein Thaler auch Ihre Arbeit erleichtern kann.****

The 2230 yard loader is a compact, manoeuvrable allrounder (tipping load 1.3 t, overload height 2.58 m). The stage V, 25 hp diesel engine with 1331ccm displacement works reliable. Cardan shaft and hydrostat with automatic control ensure optimized power distribution with 2 stages up to 16 km/h. Sophisticated design gives it a large footwell without trip hazards for effortless climbing and a good view of the working area. Standard features: comfortable seat, adjustable steering column, 3rd control circuit with hydraulic implement lock, ergonomic joystick and 3 LED work lights. As an allrounder with many attachments available, it helps you to complete all tasks efficiently and with minimum effort. Let us advise you on how a Thaler can also make your work easier.



größtes Modell  
ohne Abgasnachbe-  
handlung  
biggest loader  
without exhaust  
aftertreatment (DPF)

Unser Allrounder kommt nicht nur in der Landwirtschaft gut an.  
Our allrounder is not only popular in the agricultural industry.



Thaler alt (4-Kant)

Thaler old (rectangular)



Thaler-Haken-Aufnahme

Thaler hook bracket system



Euro-8-Aufnahme

Euro Recoupling system



Werkzeuge mit der Thaler (alt) 4-Kant-Aufnahme kompatibel zur heutigen Thaler-Haken-Aufnahme. Weitere Aufnahmen auf Anfrage.

Tools and attachments with the original (old) Thaler Rectangular Tube hitching System are compatible with the today's current Thaler hook bracket system.

For further quick coupling system such as SMS or coupling systems of other makes please contact your local dealer.



Robustes, wartungsarmes

Knickpendelgelenk

Centre pivoting articulation is a very robust, low-maintenance construction



Einhebelbedienung

& verstellbare Lenksäule

Single lever multi-functional joystick and adjustable steering column



**Option: absenkbares Dach**  
Option: hydraulic lowerable roof

Mit dem preisgekrönten und patentierten absenkbaren Fops-Rops Dach können Sie das Dach um 25 cm absenken.

Optional für 2220 - 3448

With the distinctive and patented in height adjustable ROPS-FOPS Protection cage you can lower the roof by 25 cm.

Option on 2220 – 3448



Hervorragende Übersicht

Excellent overview



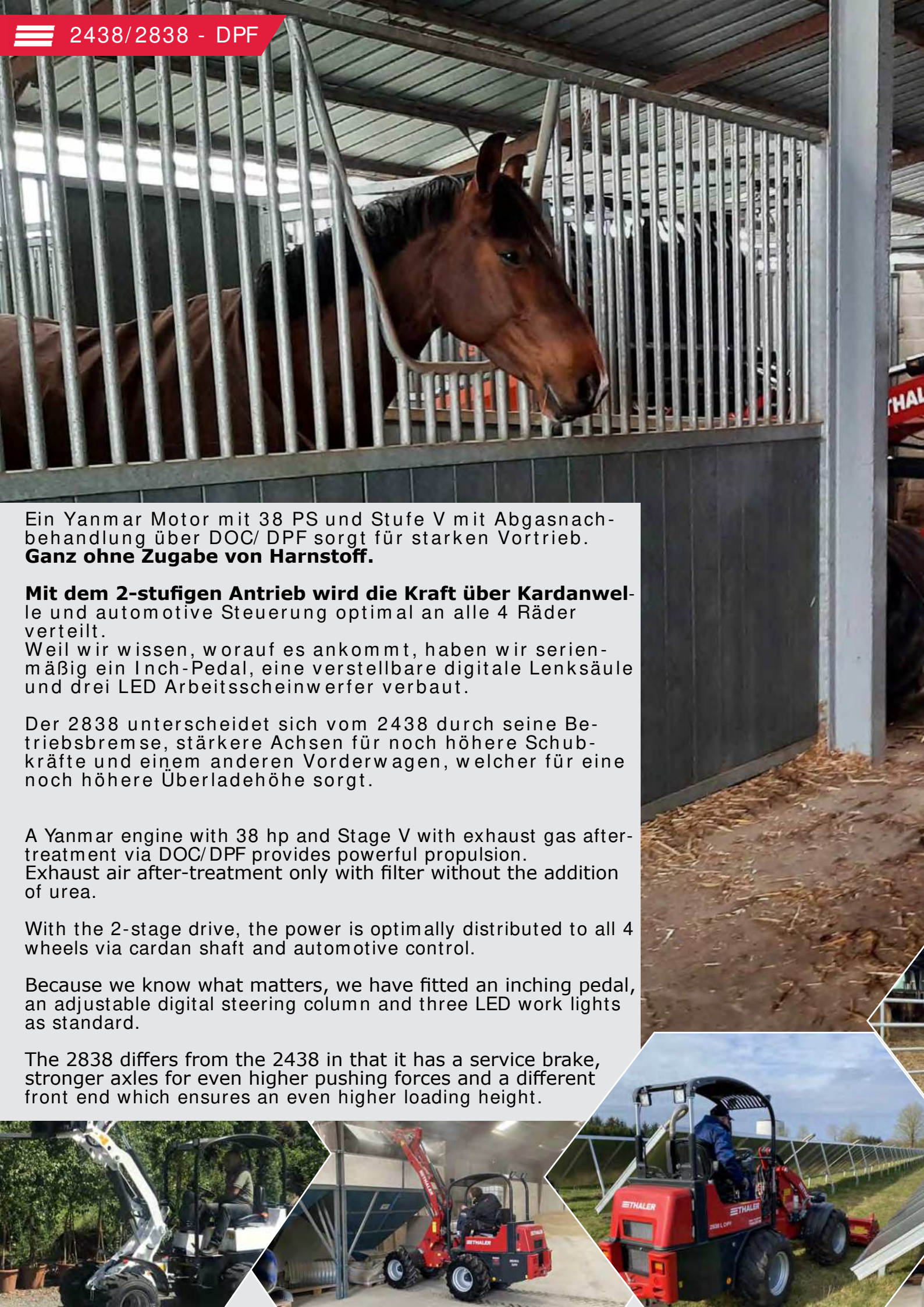
Alle Schmierstellen sind nach außen gelegt

All lubrication points are well positioned for easy access



Ideale Wartungszugänglichkeit

Ideal accessibility for maintenance and service



Ein Yanmar Motor mit 38 PS und Stufe V mit Abgasnachbehandlung über DOC/ DPF sorgt für starken Vortrieb.  
**Ganz ohne Zugabe von Harnstoff.**

**Mit dem 2-stufigen Antrieb wird die Kraft über Kardanwelle** und automotiv Steuerung optimal an alle 4 Räder verteilt.

Weil wir wissen, worauf es ankommt, haben wir serienmäßig ein Inch-Pedal, eine verstellbare digitale Lenksäule und drei LED Arbeitsscheinwerfer verbaut.

Der 2838 unterscheidet sich vom 2438 durch seine Betriebsbremse, stärkere Achsen für noch höhere Schubkräfte und einem anderen Vorderwagen, welcher für eine noch höhere Überladehöhe sorgt.

A Yanmar engine with 38 hp and Stage V with exhaust gas after-treatment via DOC/DPF provides powerful propulsion. Exhaust air after-treatment only with filter without the addition of urea.

With the 2-stage drive, the power is optimally distributed to all 4 wheels via cardan shaft and automotive control.

Because we know what matters, we have fitted an inching pedal, an adjustable digital steering column and three LED work lights as standard.

The 2838 differs from the 2438 in that it has a service brake, stronger axles for even higher pushing forces and a different front end which ensures an even higher loading height.





## Starke Motoren für starke Hoflader!

Wir bei Thaler halten nichts von Unter-**motorisierung der Hoflader. Daher erhalten Sie bei uns die Hoflader nur mit dem** Motortypen, der auf die Maschinengröße abgestimmt ist. So passen Maschinengewicht, Motor und Leistung einfach immer zusammen.

## Powerful engines for powerful loaders.

At Thaler, we do not believe in underpowering yard loaders. That's why we only supply yard loaders with the engine type that is matched to the machine size. This way, machine weight, engine and power always fit together.

einstellbare Lenksäule  
bei allen Modellen  
adjustable steering column  
for all models

Dieseltank im Vorderwagen  
Diesel tank in the front end

verschiedene Aufnahmen  
möglich z.B Thaler, Euro, SMS  
different coupling systems possible  
e.g. Thaler, Euro, SMS etc.



Comer-Achsen  
in allen Modellen  
Comer axles for all models

2 Lenkzylinder  
2 steering cylinders

einfacher Einstieg  
easy access

Fops/ Rops Dach für Ihren Schutz  
Fops/ Rops cage for your safety

LED-Arbeitsscheinwerfer  
serienmäßig  
LED-working-lights standard

große Beinfreiheit  
ample legroom

Yanmar Motor bei  
allen Typen verbaut  
Yanmar Engines  
mounted in all models

GFK-Haube seitlich  
**zu öffnen**  
GRP-hood can be  
opened sideways

Fahrerstand nach  
oben zu kippen  
driver-stand to tilt  
upwards

Planetenantrieb mit verschleiß-  
freier Lamellenbremse im Ölbad  
planetary drive with wear-free  
disc-brake in oil bath



### Kleiner Teleskopradlader hebt hoch hinaus!

Der Teleskoparm lässt sich um 85 cm ausfahren, was eine Überladehöhe von 3,89 m ermöglicht. Bei einer Standardbreite von 1,38m ist dabei eine gute Standsicherheit gegeben.

Der 38 PS Yanmar Motor erreicht die Stufe V Norm mit **DOC und DPF, ohne dabei Harnstoff zu benötigen.** (wie all unsere Modelle) Bei diesem Modell ist durch den Einsatz von Planetenantrieben besonders guter Antrieb und **Spritzigkeit gegeben. 2-stufig werden 20 km/h erreicht.**

### Small telescopic wheel loader lifts up high!

The telescopic boom can be extended by 85 cm, which allows a high overloading height of 3.89 m. With a standard width of 1.38 m, good stability is ensured.

The 38 hp Yanmar engine achieves the stage V standard with DOC and DPF without the need for urea.(as all our models)

The use of planetary drives gives this model particularly good acceleration and lively performance. A speed of 20 km/h can be achieved in 2 stages.



2438/ 2838/ 2838T  
auch mit Kabine  
erhältlich

2438/2838/2838T  
available with cabin





## 3448 Achsaufhängung mit System

Der 3448 unterscheidet sich von unseren anderen Modellen durch die Pendelachse im Heck mit erhöhter Standsicherheit durch Blattfedern.

## 3448 Axle suspension with system

The 3448 differs from our other models by the oscillating axle in the rear with stabilisation by leaf springs.



## GFK-Motorhaube nach oben zu öffnen

Fahrerstand / Kabine seitlich zu kippen für gute Wartungszugänglichkeit  
GRP-engine hood opens upwards  
Operator's platform / cab tilts for good maintenance accessibility



auch erhältlich als wendiger 5-Achsenlenker (Allradlenkung + Knicklenkung zuschaltbar)

also available as manoeuvrable 5-Axis steering loader (All-wheel steering + articulated steering)



## Hubzylinder - Sind zwei besser als einer?

Physikalisch betrachtet: Nein. Die Kraft für den Hub entsteht in der Hydraulikpumpe und wird im Zylinder lediglich umgesetzt. Entscheidend ist nicht die **Anzahl der Zylinder, sondern die Öldurchflussmenge**. Weiter wirkt durch einen größeren einzelnen mittig angebrachten Zylinder die Kraft immer zentral am Arm, selbst wenn die Ladung etwas ungleich verteilt sein sollte. Dies trägt zur erhöhten **Verwindungssteifigkeit der Ladeanlage bei**.

## Are two lifting cylinders stronger than one?

From a physical point of view: No. The force for lifting the load is generated in the hydraulic pump and is merely converted in the cylinder. The decisive factor is not the number of cylinders, but the oil flow rate. Furthermore, due to a single centrally mounted cylinder, the force always acts centrally on the arm, even if the load should be somewhat unevenly distributed. This contributes to the increased torsional rigidity of the loading system.



optional  
mit Kabine erhältlich  
optional: available  
with cabin



Exzellente Schubkraft durch optimal aufeinander abgestimmtes Zusammenspiel von Hydrostat und Achse.  
Excellent thrust due to optimally coordinated interaction of hydrostat and axle.

2,57 m



Pendelachse im Heck für maximale Stabilität  
oscillating rear axle for maximum stability

GFK-Motorhaube nach oben zu öffnen, Kabine seitlich zu kippen, für gute Wartungszugänglichkeit  
GRP-engine hood opens upwards, cab tilts for good maintenance accessibility



vielseitige Einsatzmöglichkeiten  
versatile application possibilities



Mit der Überladehöhe von 4,40m  
kann jeder Kipper beladen werden.  
With the overloading height of 4.40m  
anything can be loaded.

sehr geräumige Kabine  
mit geschraubten Scheiben  
spacious cabin with  
screwed glas panels

quer eingebauter  
Motor für bessere  
Servicezugänglichkeit  
transversely mounted  
engine for better service  
accessibility

standardmäßig 40% gesperrte  
Achsen mit Planetenantrieb  
self-locking differential axle (40%)  
with planetary drive

standardmäßig mit  
straßentauglicher Beleuchtung  
always with lighting system for  
public road use

45° Knickwinkel  
2 Lenkzylinder für  
gleiche Lenkkraft  
45° articulated angle  
2 steering cylinder for  
double-sided steering  
power

robuste  
Bauweise  
bei 4,9t  
Leergewicht  
robust  
construction  
with 4,9t  
empty weight

starre Knicklenkung  
rigid articulated steering



# 48T18 - DPF

erhältlich auch  
mit Heckhydraulik  
optional available  
with rear hydraulic



erhältlich mit  
Standortsicherheits-  
nachweis für  
Arbeitsbühne

available with proof of  
stability for lifting platform



Egal ob beim Transport schwerer Paletten, Beladen von hohen Anhängern, Stapeln von Heu und Stroh oder beim Arbeiten auf der Baustelle, mit dem 48T18 sind Sie bestens für anfallende Arbeiten gerüstet. Es besteht die Möglichkeit den Standsicherheitstest für den Einsatz mit einer Arbeitsbühne im Zwei-Mann-Betrieb durch die Dekra abnehmen zu lassen. Zudem ist die Zulassung als Traktor durch den TÜV Süd möglich. Dadurch kann ein gebremster Anhänger mit Anhängelast von 4000 kg transportiert werden.

Whether transporting heavy pallets, loading high trailers, stacking hay and straw or working on the construction site, with the 48T18 you are ideally equipped for any work that arises. It is possible to obtain the Dekra stability certificate for use with a working platform in two-man operation as well as approval as a tractor by TÜV Süd is possible, therefore a braked trailer with a towing capacity of 4000 kg can be transported. The high payload in combination with the working height ensures that there is hardly anything left to be desired. No wish remains unfulfilled.

Nutzlast in Kombination mit der Arbeitshöhe sorgt dafür, dass im Einsatz kaum **noch Wünsche offenbleiben.**



4,80 m



1,80 m



1,99 m





48T18 - DPF

breite Kabinemit Heizung,  
Multimediasystem und  
Scheibenwischer  
wide cabin with heating,  
multimedia system and  
whindshield wipers

LED-Arbeitsscheinwerfer  
serienmäßig  
LED working lights standard

Yanmar-Motor bei allen  
Typen verbaut  
Yanmar engine mounted  
in all models

GFK-Haube  
wartungsfreundlich  
GRP engine hood easy  
access for maintenance

Pendelachse  
oscillating axle

Comer-Achsen in allen  
Ladern verbaut  
Comer Axles used in all  
models

geschlossene Bodengruppe  
closed floor assembly



außenliegende Leitungen  
outside tubing

einstellbare Lenksäule  
adjustable steering column

Armstabilisierung für  
Arbeiten im unteren Bereich  
Boom stabilisation for work in  
the lower area

Straßentaugliche  
Beleuchtung (optional)  
lighting system for public  
road use (optional)

verschiedene Aufnahmen  
möglich  
different coupling systems  
available

extrem niedriger  
Schwerpunkt  
extremely low centre of  
gravity

Planetenantrieb  
für hohe Schubkraft  
planetary drive for high  
thrust

Der 48T18 hebt sich  
durch seine extra  
breite Kabine von  
anderen Teleskopladern  
dieser Größe ab.

The 48T18 stands out from  
other telescopic loaders  
thanks to his very wide  
comfort cabin.



|                                                  |                                                    | 1220                                    | 2220                         | 2226                         | 2320                                                                         |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Antriebsart                                      | Transmission                                       | 4 Radnabenmotore<br>4 wheel hub motors  | 2 Ölmotore<br>2 oil motors   | 2 Ölmotore<br>2 oil motors   | Radialkolbenmotor +<br>Gelenkwelle/ cardan<br>shaft+ radial piston<br>engine |
| PS                                               | HP                                                 | 19                                      | 19                           | 25                           | 19                                                                           |
| Motor                                            | Engine                                             | 3-Zylinder Yanmar<br>14,6 kW            | 3-Zylinder Yanmar<br>14,6 kW | 3-Zylinder Yanmar<br>18,9 kW | 3-Zylinder Yanmar<br>14,6 kW                                                 |
| Hubkraft                                         | Lifting capacity                                   | 750 kg                                  | 1500 kg                      | 1400-1500 kg                 | 1500 kg                                                                      |
| Standardbereifung                                | Standard tyres                                     | 6,5/80-12BKTAS504                       | 7.00-12 AS                   | 7.00-12 AS                   | 7.00-12 AS                                                                   |
| Arbeitshydraulik                                 | Working hydraulic                                  | ca. 33 l/min /<br>160 bar               | ca. 33 l/min /<br>180 bar    | ca. 42 l/min /<br>180 bar    | ca. 33 l/min /<br>180 bar                                                    |
| Kipplast Maschine gerade<br>(Palettengabel 50cm) | Tipping load machine straight<br>pallet fork 50cm) | 600 kg                                  | 900-1100 kg                  | 700-1100 kg                  | 900-1100 kg                                                                  |
| Kipplast Maschine gerade<br>(Schaufel)           | Tipping load machine straight<br>bucket            | 600 kg                                  | 1100-1150 kg                 | 900-1200 kg                  | 1100-1150 kg                                                                 |
| Abgasnachbehandlung                              | Exhaust aftertreatment                             | nein<br>no                              | nein<br>no                   | nein<br>no                   | nein<br>no                                                                   |
| Fahrantrieb                                      | Drive                                              | Hydrostat /<br>230 bar                  | Hydrostat /<br>230 bar       | Hydrostat /<br>230 bar       | Hydrostat /<br>230 bar                                                       |
| Geschwindigkeit                                  | Speed                                              | 0-16 (1-stufig)                         | 0-11 (1-stufig)              | 0-12 (1-stufig)              | 0-14 (1-stufig)                                                              |
| Hubraum                                          | Displacement                                       | 900 ccm                                 | 900 ccm                      | 1120 ccm                     | 900 ccm                                                                      |
| Kühlung                                          | Cooling                                            | Wasser/Öl-Kombikühler water/oil cooling |                              |                              |                                                                              |
| Elektrik/ Batterie                               | Battery                                            | 14V/ 45AH                               | 12V / 45AH                   | 12V / 45AH                   | 12V / 45AH                                                                   |
| Dieseltankvolumen                                | Diesel tank                                        | 25l                                     | 28-37 l                      | 28-37 l                      | 28-37 l                                                                      |
| Hydrauliktankvolumen                             | Hydraulic oil tank                                 | 25l                                     | 36l                          | 36l                          | 36l                                                                          |

|                                             |                                                    | 2838T                                                                                                                | 3448T                                                                                                                | 3448T-5A                                                                                                             |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Antriebsart                                 | Transmission                                       | Axialkolbenmotor +<br>Gelenkwelle +<br>Planetenantrieb/<br>axial piston motor +<br>cardan shaft + planetary<br>drive | Axialkolbenmotor +<br>Gelenkwelle +<br>Planetenantrieb/<br>axial piston motor +<br>cardan shaft + planetary<br>drive | Axialkolbenmotor +<br>Gelenkwelle +<br>Planetenantrieb/<br>axial piston motor +<br>cardan shaft + planetary<br>drive |
| PS                                          | HP                                                 | 38                                                                                                                   | 48                                                                                                                   | 48                                                                                                                   |
| Motor                                       | Engine                                             | 3-Zylinder Yanmar<br>28,2 kW                                                                                         | 4-Zylinder Yanmar<br>35,4 kW                                                                                         | 4-Zylinder Yanmar<br>35,4 kW                                                                                         |
| Hubkraft                                    | Lifting capacity                                   | 2000 kg                                                                                                              | 2500 kg                                                                                                              | 2500 kg                                                                                                              |
| Standardbereifung                           | Standard tyres                                     | 400/50-15                                                                                                            | 400/50-15                                                                                                            | 400/50-15                                                                                                            |
| Arbeitshydraulik                            | Working hydraulic                                  | ca. 51 l/min /<br>200 bar                                                                                            | ca. 51 l/min /<br>200 bar                                                                                            | ca. 51 l/min /<br>200 bar                                                                                            |
| Kipplast Maschine gerade<br>(Palettengabel) | Tipping load machine straight<br>pallet fork 50cm) | 570-1020 kg                                                                                                          | 1000-2000 kg                                                                                                         | 1000 -2000 kg                                                                                                        |
| Kipplast Maschine gerade<br>(Schaufel)      | Tipping load machine straight<br>bucket            | 690- 1320 kg                                                                                                         | 1200 - 2200 kg                                                                                                       | 1200 - 2200 kg                                                                                                       |
| Abgasnachbehandlung                         | exhaust aftertreatment                             | ja, mit DPF-Filter<br>yes, with DPF-filter                                                                           |                                                                                                                      |                                                                                                                      |
| Fahrantrieb                                 | Drive                                              | Hydrostat / 365 bar                                                                                                  |                                                                                                                      |                                                                                                                      |
| Geschwindigkeit                             | Speed                                              | 0-18 (2-stufig)                                                                                                      |                                                                                                                      |                                                                                                                      |
| Hubraum                                     | Displacement                                       | 1642 ccm                                                                                                             | 2190 ccm                                                                                                             | 2190 ccm                                                                                                             |
| Kühlung                                     | Cooling                                            | Wasser/Öl-Kombikühler water/oil cooling                                                                              |                                                                                                                      |                                                                                                                      |
| Elektrik/ Batterie                          | Battery                                            | 12V / 75AH                                                                                                           | 12V / 75AH                                                                                                           | 12V / 75AH                                                                                                           |
| Dieseltankvolumen                           | Diesel tank                                        | 50 l                                                                                                                 | 50 l                                                                                                                 | 50 l                                                                                                                 |
| Hydrauliktankvolumen                        | Hydraulic oil tank                                 | 50 l                                                                                                                 | 40 l                                                                                                                 | 40 l                                                                                                                 |



Wir bedanken uns herzlich bei allen Kunden und Händlern,  
**die uns Anwendungsbilder der Hoflader zur Verfügung gestellt haben.**  
 We would like to thank all our customers and dealers  
 who have provided us with the application images of the loaders.

| 2326                                                                | 2230                                                                | 2438                                                                | 2838                                                                                                   | 3448                                                                                                  | 3448-5A                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Radialkolbenmotor + Gelenkwelle/ cardan shaft+ radial piston engine | Axialkolbenmotor + Gelenkwelle / axial piston engine + cardan shaft | Axialkolbenmotor + Gelenkwelle / axial piston engine + cardan shaft | Axialkolbenmotor + Gelenkwelle + Planetenantrieb/ axial piston engine + cardan shaft + planetary drive | Axialkolbenmotor + Gelenkwelle + Planetenantrieb/ axial piston engine+ cardan shaft + planetary drive | Axialkolbenmotor + Gelenkwelle + Planetenantrieb/ axial piston engine + cardan shaft + planetary drive |
| 25                                                                  | 25                                                                  | 38                                                                  | 38                                                                                                     | 48                                                                                                    | 48                                                                                                     |
| 3-Zylinder Yanmar 18,9 kW                                           | 3-Zylinder Yanmar 18,9 kW                                           | 3-Zylinder Yanmar 28,2 kW                                           | 3-Zylinder Yanmar 28,2 kW                                                                              | 4-Zylinder Yanmar 35,4 kW                                                                             | 4-Zylinder Yanmar 35,4 kW                                                                              |
| 1400-1500 kg                                                        | 1300-1600 kg                                                        | 1400-1700 kg                                                        | 1800-2200 kg                                                                                           | 2500-2900 kg                                                                                          | 2500-2900 kg                                                                                           |
| 7.00-12 AS                                                          | 10.0/75-15.3                                                        | 10.0/75-15.3                                                        | 10.0/75-15.3                                                                                           | 10.0/75-15.3                                                                                          | 400/50-15                                                                                              |
| ca. 42 l/min / 180 bar                                              | ca. 38 l/min / 180 bar                                              | ca. 45 l/min / 190 bar                                              | ca. 51 l/min / 190 bar                                                                                 | ca. 51 l/min / 180 bar                                                                                | ca. 51 l/min / 180 bar                                                                                 |
| 700-1100 kg                                                         | 750-1100 kg                                                         | 1000-1200 kg                                                        | 1100-1400 kg                                                                                           | 1600-1800 kg                                                                                          | 1600-1800 kg                                                                                           |
| 900-1200 kg                                                         | 1100-1400 kg                                                        | 1200-1500 kg                                                        | 1300-1700 kg                                                                                           | 1700-1900 kg                                                                                          | 1700-1900 kg                                                                                           |
| nein<br>no                                                          | nein<br>no                                                          | ja, mit DPF-Filter<br>yes, with DPF-filter                          | ja, mit DPF-Filter<br>yes, with DPF-filter                                                             | ja, mit DPF-Filter<br>yes, with DPF-filter                                                            | ja, mit DPF-Filter<br>yes, with DPF-filter                                                             |
| Hydrostat / 260 bar                                                 | Hydrostat / 365 bar                                                 | Hydrostat / 365 bar                                                 | Hydrostat / 365 bar                                                                                    | Hydrostat / 365 bar                                                                                   | Hydrostat / 365 bar                                                                                    |
| 0-18 (2-stufig)                                                     | 0-16 (2-stufig)                                                     | 0-18 (2-stufig)                                                     |                                                                                                        |                                                                                                       | 0-20 (2-stufig)                                                                                        |
| 1120 ccm                                                            | 1331 ccm                                                            | 1642 ccm                                                            | 1642 ccm                                                                                               | 2190 ccm                                                                                              | 2190 ccm                                                                                               |
| Wasser/Öl-Kombikühler water/oil cooling                             |                                                                     |                                                                     |                                                                                                        |                                                                                                       |                                                                                                        |
| 12V / 45AH                                                          | 12V / 45AH                                                          | 12V / 75AH                                                          | 12V / 75AH                                                                                             | 12V / 75AH                                                                                            | 12V / 75AH                                                                                             |
| 28-37l                                                              | 28-37l                                                              | 28-37l                                                              | 50l                                                                                                    | 50l                                                                                                   | 50l                                                                                                    |
| 36l                                                                 | 35l                                                                 | 45l                                                                 | 45l                                                                                                    | 40l                                                                                                   | 40l                                                                                                    |

| 4275T                                                                                                 | 48T18                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Axialkolbenmotor + Gelenkwelle + Planetenantrieb/ axial piston motor + cardan shaft + planetary drive | Axialkolbenmotor + Gelenkwelle + Planetenantrieb/ axial piston motor + cardan shaft + planetary drive |
| 72                                                                                                    | 48                                                                                                    |
| 4-Zylinder Yanmar 53 kW                                                                               | 4-Zylinder Yanmar 35,4 kW                                                                             |
| 4000 kg                                                                                               | 2500 kg                                                                                               |
| 405/70-R20ET+30                                                                                       | 10.0/75-15.3                                                                                          |
| ca. 75 l/min / 180 bar                                                                                | ca. 60 l/min / 200 bar                                                                                |
| 2500 kg                                                                                               | 580 - 1550 kg                                                                                         |
| 3000 kg                                                                                               |                                                                                                       |
| ja, mit DPF-Filter<br>yes, with DPF-filter                                                            |                                                                                                       |
| Hydrostat / 365 bar                                                                                   |                                                                                                       |
| ca. 0-25 (2-stufig)                                                                                   |                                                                                                       |
| 3320 ccm                                                                                              | 2190 ccm                                                                                              |
| Wasser/Öl-Kombikühler water/oil cooling                                                               |                                                                                                       |
| 12V / 100AH                                                                                           | 12V / 75AH                                                                                            |
| 50 l                                                                                                  | 50 l                                                                                                  |
| 70 l                                                                                                  | 50 l                                                                                                  |



Deutsch

**SCAN ME**

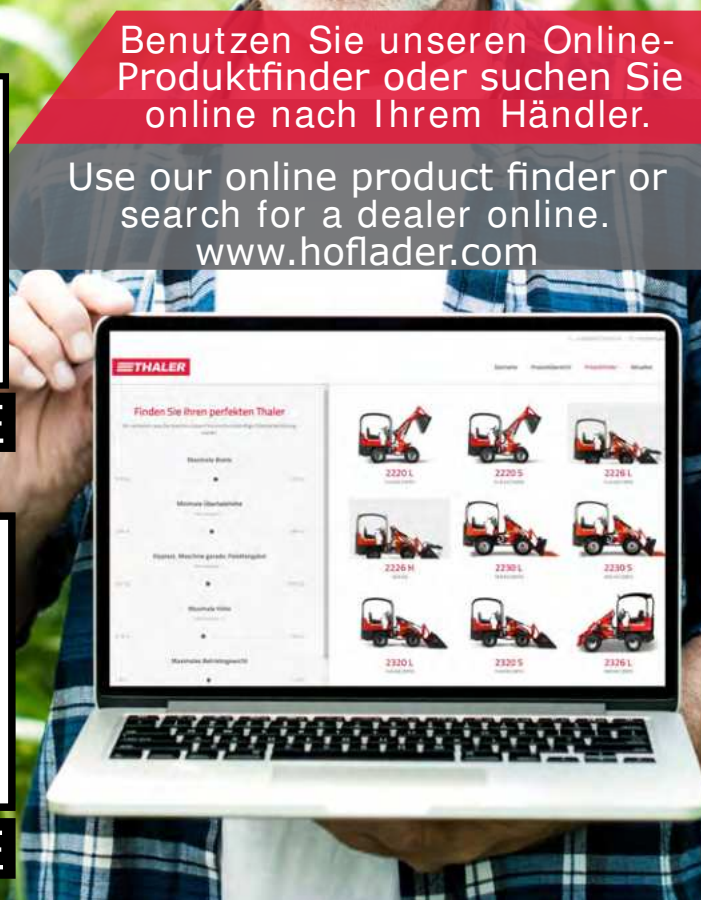


English

**SCAN ME**

**Benutzen Sie unseren Online-Produktfinder oder suchen Sie online nach Ihrem Händler.**

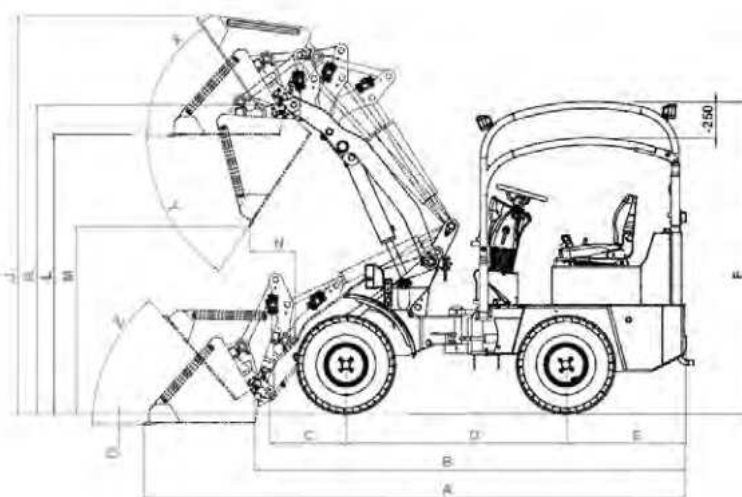
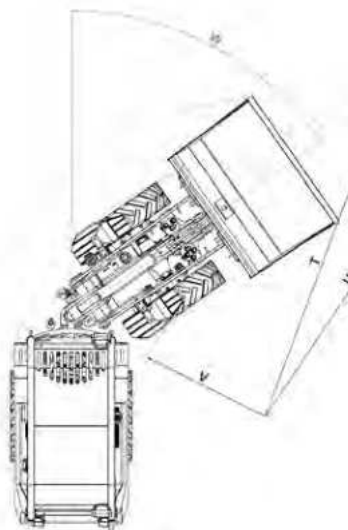
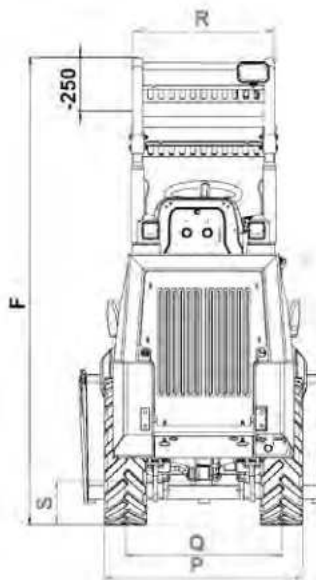
Use our online product finder or search for a dealer online.  
[www.hoflader.com](http://www.hoflader.com)



Alle Angaben unter Vorbehalt!  
 Änderungen im Zuge der technischen Weiterentwicklung vorbehalten!  
 All data are subject to change! Information can change due to further development.



|    |                                                                              |    | 1220 | 2220L | 2220S | 2226L | 2226S | 2226H | 2230L | 2230S | 2230H | 2320L | 2320S |
|----|------------------------------------------------------------------------------|----|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| A1 | Gesamtlänge mit Schaufel<br>total length with bucket                         | mm | 2950 | 3750  | 3780  | 3750  | 3780  | 4080  | 3830  | 3870  | 4180  | 3750  | 3780  |
| A2 | + Gussgewicht<br>+ weight                                                    | mm | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| B1 | Gesamtlänge ohne Schaufel<br>total length without bucket                     | mm | 2480 | 2990  | 3020  | 2990  | 3020  | 3320  | 3094  | 3110  | 3420  | 2990  | 3020  |
| B2 | + Gussgewicht<br>+ weight                                                    | mm | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| C  | Achsmittle bis Schaufeldrehpunkt<br>axle middle to shovel pivot pin          | mm | 430  | 530   | 550   | 530   | 550   | 860   | 530   | 550   | 860   | 530   | 550   |
| D  | Radabstand / wheelbase                                                       | mm | 1250 | 1523  | 1523  | 1523  | 1523  | 1523  | 1572  | 1572  | 1572  | 1523  | 1523  |
| E1 | Hecküberhang / Rear overhang                                                 | mm | 760  | 830   | 830   | 830   | 830   | 830   | 880   | 880   | 880   | 830   | 830   |
| E2 | + Gussgewicht<br>+ weight                                                    | mm | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| F  | Höhe über Fops-Rops Dach<br>height over FOPS/ROPS protection cage            | mm | 1990 | 2160  | 2160  | 2160  | 2160  | 2160  | 2210  | 2210  | 2210  | 2160  | 2160  |
| G  | Sitzhöhe / seat height                                                       | mm | 1000 | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| J  | Gesamtarbeitshöhe/ total working height                                      | mm | 2600 | 2760  | 3275  | 2760  | 3275  | 3470  | 2820  | 3340  | 3520  | 2760  | 3275  |
| K  | max. Höhe am Schaufeldrehpunkt<br>max. height at shovel pivot pin            | mm | 2200 | 2150  | 2708  | 2150  | 2708  | 2870  | 2210  | 2760  | 2935  | 2150  | 2708  |
| L  | Überladehöhe / load-over height                                              | mm | 2080 | 1940  | 2480  | 1940  | 2480  | 2660  | 1995  | 2580  | 2710  | 1940  | 2480  |
| M  | max. Ausschütthöhe<br>max. dumping height                                    | mm | 1710 | 1320  | 1935  | 1320  | 1935  | 2140  | 1375  | 2040  | 2220  | 1320  | 1935  |
| N  | Reichweite bei M<br>operating distance by M                                  | mm | 350  | 340   | 325   | 340   | 325   | 530   | 340   | 330   | 510   | 340   | 325   |
| O  | Schürftiefe / digging depth                                                  | mm | 0    | 70    | 70    | 70    | 70    | 60    | 25    | 25    | 20    | 70    | 70    |
| P  | Gesamtbreite Standardbereifung<br>total width with standard tires            | mm | 880  | 920   | 920   | 920   | 920   | 920   | 1120  | 1120  | 1120  | 940   | 940   |
| Q  | Spurbreite / track width                                                     | mm | 705  | 722   | 722   | 722   | 722   | 722   | 840   | 840   | 840   | 722   | 722   |
| R  | Breite über Schutzdach<br>width over protection cage                         | mm | 650  | 660   | 660   | 660   | 660   | 660   | 660   | 660   | 660   | 660   | 660   |
| S  | Bodenfreiheit / ground clearance                                             | mm | 160  | 205   | 205   | 205   | 205   | 205   | 240   | 240   | 240   | 205   | 205   |
| T1 | max. Radius bei Standard<br>Schaufel 1,40 m<br>max. radius with bucket 1,40m | mm |      | 2400  | 2450  | 2400  | 2450  | 2650  | 2430  | 2505  | 2680  | 2400  | 2450  |
| T2 | max. Radius bei Hecküberhang<br>max. radius with rear overhang               | mm |      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| U  | Radius am Außenrand<br>radius over outer edge                                | mm | 1950 | 1955  | 1955  | 1955  | 1955  | 1955  | 2100  | 2100  | 2100  | 1955  | 1955  |
| V  | Innenradius/ inside turning radius                                           | mm | 1040 | 1000  | 1000  | 1000  | 1000  | 1000  | 1030  | 1030  | 1030  | 1000  | 1000  |
| W  | Knickwinkel/ angle of articulation                                           | °  | 45   | 55    | 55    | 55    | 55    | 55    | 55    | 55    | 55    | 55    | 55    |
| X  | Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe<br>rollback angle at max. lifting height     | °  | 53   | 55    | 50    | 55    | 50    | 54    | 55    | 50    | 54    | 55    | 50    |
| Y  | max. Auskippwinkel<br>max. dumping angle                                     | °  | 45   | 53    | 47    | 53    | 47    | 42    | 53    | 47    | 43    | 53    | 47    |
| Z  | Rückrollwinkel am Boden<br>rollback angle on ground                          | °  | 40   | 50    | 50    | 50    | 50    | 55    | 50    | 50    | 55    | 50    | 50    |
|    | Leergewicht / empty weight                                                   | kg | 1010 | 1360  | 1410  | 1360  | 1410  | 1460  | 1570  | 1620  | 1670  | 1360  | 1410  |
|    | Betriebsgewicht/ operating weight                                            | kg | 1180 | 1560  | 1610  | 1560  | 1610  | 1660  | 1770  | 1820  | 1870  | 1560  | 1610  |



| 2326L | 2326S | 2326H | 2438L | 2438S | 2438H | 2838L | 2838S | 2838H | 3448L | 3448S | 3448H | 3448L-5A  | 3448S-5A | 3448H-5A |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|----------|----------|
| 3750  | 3780  | 4080  | 4100  | 4140  | 4450  | 4210  | 4280  | 4480  | 4700  | 4765  | 4985  | 4700      | 4765     | 4985     |
| -     | -     | -     | 4170  | 4210  | 4520  | 4280  | 4350  | 4550  | -     | -     | -     | -         | -        | -        |
| 2990  | 3020  | 3320  | 3335  | 3375  | 3680  | 3450  | 3520  | 3720  | 3990  | 4005  | 4225  | 3940      | 4005     | 4225     |
| -     | -     | -     | 3405  | 3445  | 3750  | 3520  | 3590  | 3790  | -     | -     | -     | -         | -        | -        |
| 530   | 550   | 860   | 530   | 550   | 860   | 522   | 592   | 780   | 522   | 592   | 780   | 550       | 620      | 810      |
| 1523  | 1523  | 1523  | 1572  | 1572  | 1572  | 1670  | 1670  | 1670  | 1950  | 1950  | 1950  | 1920      | 1920     | 1920     |
| 830   | 830   | 830   | 1145  | 1145  | 1145  | 1145  | 1145  | 1145  | 1355  | 1355  | 1355  | 1355      | 1355     | 1355     |
| -     | -     | -     | 1215  | 1215  | 1215  | 1215  | 1215  | 1215  | -     | -     | -     | -         | -        | -        |
| 2160  | 2160  | 2160  | 2240  | 2240  | 2240  | 2240  | 2240  | 2240  | 2270  | 2270  | 2270  | 2270      | 2270     | 2270     |
| -     | -     | -     | 1230  | 1230  | 1230  | 1230  | 1230  | 1230  | 1260  | 1260  | 1260  | -         | -        | -        |
| 2760  | 3275  | 3470  | 2820  | 3340  | 3520  | 3330  | 3730  | 3860  | 3330  | 3730  | 3860  | 3330      | 3730     | 3860     |
| 2150  | 2708  | 2870  | 2210  | 2760  | 2935  | 2765  | 3130  | 3330  | 2765  | 3130  | 3330  | 2765      | 3130     | 3330     |
| 1940  | 2480  | 2660  | 1995  | 2580  | 2710  | 2554  | 2930  | 3110  | 2554  | 2930  | 3110  | 2554      | 2930     | 3110     |
| 1320  | 1935  | 2140  | 1375  | 2040  | 2220  | 1985  | 2390  | 2590  | 1985  | 2390  | 2590  | 1985      | 2390     | 2590     |
| 340   | 325   | 530   | 340   | 330   | 510   | 235   | 310   | 325   | 235   | 310   | 325   | 235       | 310      | 325      |
| 70    | 70    | 60    | 25    | 25    | 20    | 25    | 55    | 80    | 25    | 55    | 80    | 25        | 55       | 80       |
| 940   | 940   | 940   | 1120  | 1120  | 1120  | 1160  | 1160  | 1160  | 1160  | 1160  | 1160  | 1660      | 1660     | 1660     |
| 722   | 722   | 722   | 840   | 840   | 840   | 900   | 900   | 900   | 900   | 900   | 900   | 1400      | 1400     | 1400     |
| 660   | 660   | 660   | 660   | 660   | 660   | 660   | 660   | 660   | 1010  | 1010  | 1010  | 1010      | 1010     | 1010     |
| 205   | 205   | 205   | 240   | 240   | 240   | 280   | 280   | 280   | 280   | 280   | 280   | 260       | 260      | 260      |
| 2400  | 2450  | 2650  | 2530  | 2600  | 2780  | 2840  | 2880  | 2990  | 2880  | 2920  | 3020  | ca. 2980  | 2980     | 2980     |
| -     | -     | -     | 2280  | 2280  | 2280  | 2470  | 2470  | 2470  | 2720  | 2720  | 2720  | 2730      | 2730     | 2730     |
| 1955  | 1955  | 1955  | 2100  | 2100  | 2100  | 2400  | 2400  | 2400  | 2382  | 2382  | 2382  | 2420      | 2420     | 2420     |
| 1000  | 1000  | 1000  | 1030  | 1030  | 1030  | 1230  | 1230  | 1230  | 1210  | 1210  | 1210  | 760       | 760      | 760      |
| 55    | 55    | 55    | 55    | 55    | 55    | 50    | 50    | 50    | 55    | 55    | 55    | 23+ 4x38° |          |          |
| 55    | 50    | 54    | 55    | 50    | 54    | 51    | 53    | 49    | 51    | 53    | 49    | 49        | 53       | 49       |
| 53    | 47    | 42    | 53    | 47    | 42    | 47    | 43    | 40    | 47    | 43    | 40    | 47        | 43       | 40       |
| 50    | 50    | 55    | 50    | 50    | 55    | 50    | 50    | 54    | 50    | 50    | 54    | 54        | 50       | 54       |
| 1360  | 1460  | 1490  | 1780  | 1830  | 1870  | 1930  | 1980  | 2030  | 2410  | 2450  | 2490  | 2590      | 2620     | 2660     |
| 1560  | 1660  | 1690  | 1980  | 2030  | 2070  | 2130  | 2180  | 2230  | 2650  | 2690  | 2730  | 2790      | 2820     | 2860     |

Höhe über Kabine (2438/2838/2838T): 2,34m  
height over cabin (2438/2838/ 2838T):2,34m

Höhe über Kabine (3448/ 3448T/ 3448-5A): 2,24m  
height over cabin (3448/ 3448T/ 3448-5A): 2,24m

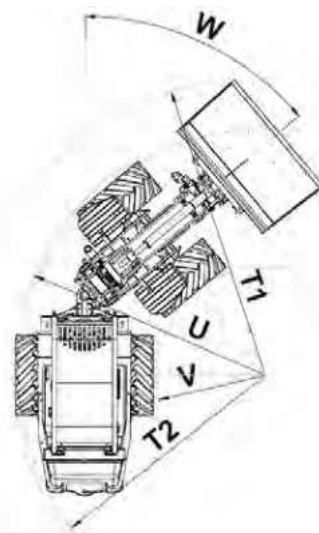
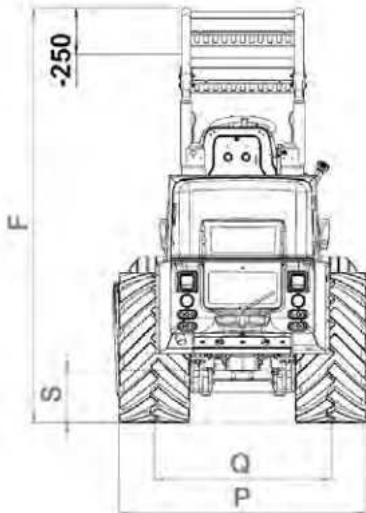
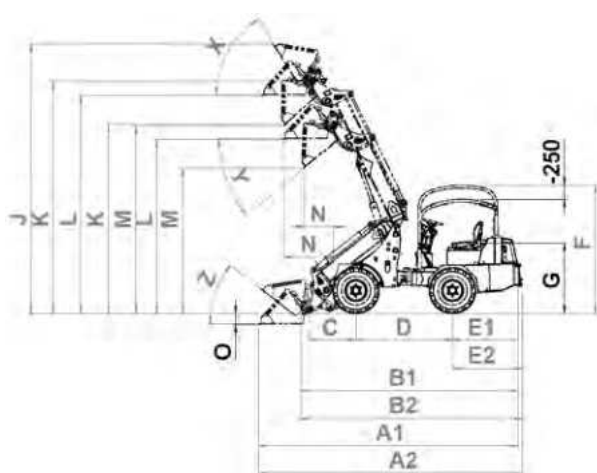
Alle Angaben unter Vorbehalt!

Änderungen im Zuge der technischen Weiterentwicklung vorbehalten!

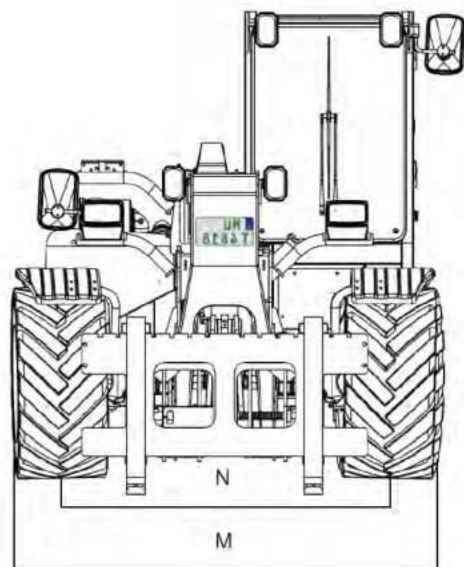
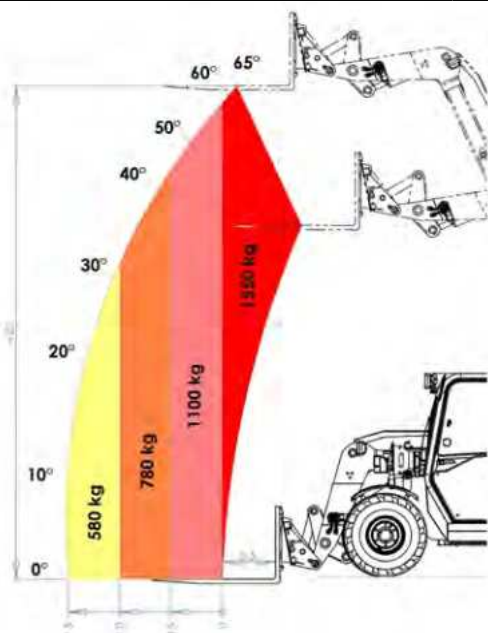
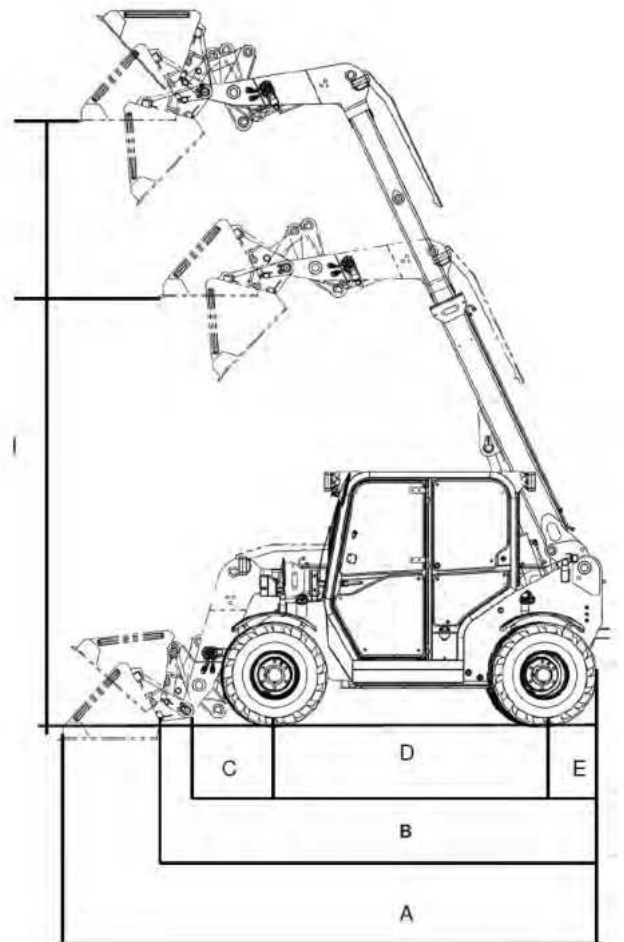
All data are subject to change! Information can change due to further development.



|   |                                                                     |    | 2838T     | 3448T     | 4275T<br>405/70R20<br>550/55R22,5<br>455/65R19,5 | 4275T<br>500/45R20 | 4275T<br>600/40R22,5 | 3448T-5A   |
|---|---------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|--------------------------------------------------|--------------------|----------------------|------------|
| A | Gesamtlänge mit Schaufel<br>Total length with bucket                | mm | 4595      | 5100      | 5750                                             |                    |                      | 5100       |
| B | Gesamtlänge ohne Schaufel<br>Total length without bucket            | mm | 3895      | 4340      | 5070                                             |                    |                      | 4340       |
| C | Achsmittle bis Schaufeldrehpunkt<br>axle middle to shovel pivot pin | mm | 500       | 800       | 1090                                             |                    |                      | 800        |
| D | Radabstand/ wheelbase                                               | mm | 1680      | 2050      | 2300                                             |                    |                      | 2050       |
| E | Hecküberhang mit Gewicht<br>rear overhang without/with weight       | mm | 1215      | 1355      | 1470                                             |                    |                      | 1354       |
| F | Höhe über Fops-Rops Dach<br>height over FOPS/ROPS protection cage   | mm | 2240      | 2260      | 2510 - 2570                                      |                    |                      | 2270       |
| J | Gesamtarbeitshöhe<br>Total working height                           | mm | 3870/4620 | 4664      | 5540                                             |                    |                      | 4664       |
| K | max. Höhe am Schaufeldrehpunkt<br>max. height at shovel pivot pin   | mm | 3292/4056 | 3292/4056 | 3850/4760                                        |                    |                      | 3292/4056  |
| L | Überladehöhe/ load-over height                                      | mm | 3142/3897 | 3142/3897 | 3550/4460                                        |                    | 3490/4400            | 3142/3897  |
| M | max. Ausschütthöhe<br>max. dumping height                           | mm | 2508/3272 | 2508/3272 | 3910                                             | 3910               | 3850                 | 2508/3272  |
| N | Reichweite bei M<br>operating distance by M                         | mm | 500/870   | 500/870   | 435/850                                          |                    |                      | 500/870    |
| O | Schürftiefe/ digging depth                                          | mm | 100       | 40        | 60                                               | 110                | 100                  | 100        |
| P | Gesamtbreite Standardbereifung<br>total width with standard tires   | mm | 1380      | 1386      | 1800 - 2050                                      |                    |                      | 1660       |
| Q | Spurbreite/ track width                                             | mm | 1010      | 1006      | 1390                                             | 1390               | 1390                 | 1400       |
| R | Breite über Schutzdach<br>width over protection cage                | mm | 660       | 1010      | 1320                                             |                    |                      | 1010       |
| S | Bodenfreiheit/ ground clearance                                     | mm | 280       | 280       | 420                                              | 360                | 420                  | 260        |
| T | max. Radius<br>max. radius                                          | mm | 3000      | 3015      | 4320                                             |                    |                      | 3120       |
| U | Radius am Außenrand<br>radius over outer edge                       | mm | 2530      | 2967      | 3650                                             |                    |                      | 2510       |
| V | Innenradius<br>Inside turning radius                                | mm | 1100      | 1257      | 1720                                             |                    |                      | 850        |
| W | Knickwinkel<br>Angle of articulation                                | °  | 50        | 55        | 45                                               |                    |                      | 23 + 4x38° |
| X | Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe<br>Rollback angle at max. height    | °  | 47        | 47        | 68                                               |                    |                      | 47         |
| Y | max. Auskippwinkel<br>max. dumping angle                            | °  | 47        | 47        | 40                                               |                    |                      | 47         |
| Z | Rückrollwinkel am Boden<br>rollback angle on ground                 | °  | 44        | 39        | 44                                               |                    |                      | 39         |
|   | Leergewicht/ empty weight                                           | kg | 2540      | 2800      | 4900                                             |                    |                      | 3200       |
|   | Betriebsgewicht/ operating weight                                   | kg | 2740      | 3040      | 5200                                             |                    |                      | 3440       |



|   |                                                                     |              |
|---|---------------------------------------------------------------------|--------------|
|   |                                                                     | 48T18        |
| A | Gesamtlänge mit Schaufel<br>Total length with bucket                | 4030 mm      |
| B | Gesamtlänge ohne Schaufel<br>Total length without bucket            | 3360 mm      |
| C | Achsmittle bis Schaufeldrehpunkt<br>axle middle to shovel pivot pin | 660 mm       |
| D | Radabstand<br>wheelbase                                             | 2040 mm      |
| E | Hecküberhang<br>rear overhang                                       | 450 mm       |
| F | Höhe über Kabine<br>height over cabin                               | 1990 mm      |
| G | Sitzhöhe<br>seat height                                             | 1000 mm      |
| H | max. Höhe am Schaufeldrehpunkt<br>max. height at shovel pivot pin   | 4900 mm      |
| I | Überladehöhe<br>load-over height                                    | 3400/4800 mm |
| J | max. Ausschütthöhe bei 68°<br>max. dumping height at 68°            | 2620/4000 mm |
| K | Schüttweite bei 68°<br>Operating distance at 68                     | 290 mm       |
| L | Schüttweite bei 30°<br>operating distance at 30°                    | 880 mm       |
| M | Gesamtbreite Standardbereifung<br>total width with standard tires   | 1800 mm      |
| N | Spurbreite<br>track width                                           | 1400 mm      |
| O | Schürftiefe<br>digging depth                                        | 40 mm        |
| P | Bodenfreiheit<br>ground clearance                                   | 260 mm       |
| Q | Innenradius<br>inner radius                                         | 940 mm       |
| R | Lenkeinschlag<br>Steering angle of all 4 wheels                     | 4 x 38°      |
| S | max. Auskippwinkel<br>max. dumping angle                            | 68°          |
| T | Rückrollwinkel am Boden<br>Rollback angle on ground                 | 46°          |
|   | Leergewicht<br>empty weight                                         | 3050 kg      |
|   | Betriebsgewicht<br>operating weight                                 | 3350 kg      |



Alle Angaben unter Vorbehalt!  
 Änderungen im Zuge der technischen Weiterentwicklung vorbehalten!  
 All data are subject to change! Information can change due to further development.

## Anbaugeräte/ Attachments

verfügbare Aufnahmen: Thaler-Haken, Thaler-alt, Euro, SMS  
(mehr auf Anfrage) Anbau an andere Fahrzeuge möglich  
available coupling options: Thaler-Hook-bracket system, Thaler-old, Euro, SMS (more options only on request) coupling to other machinery possible



Hochkippschaufel  
High-tip bucket



Standard Schaufel  
Standard bucket



Schaufel (Medium)  
Medium bucket



Industrieschaufel  
mit/ ohne Zähne  
Industrial bucket  
with/without teeth



Leichtgutschaufel  
High-volume bucket



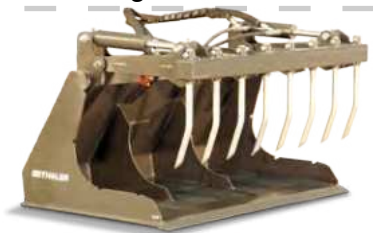
Schaufel mit Aufsatz  
Bucket with hydraulic  
grabber



Dungschaufel  
Dung bucket



Zwick/ Greifschaufel  
Cutting bucket



Sperrgutschaufel  
mit Aufsatz  
Bucket (open sides)  
+ grabber



Silogreifschaufel  
Power grab bucket



Greifgabel (schwer)  
Power grabber (heavy)



Krokodilgeiss  
Fork and grab



Federklappenschneeschild  
Multi-Section-snow-plow



Güleschieber  
Manure/dirt scraper



Futterschiebeschild  
Rubber scraper

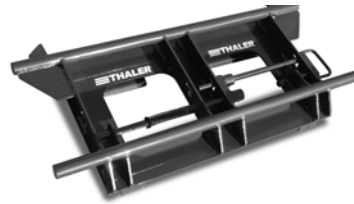


Faster-Stecker (Option) muss gesondert zu jedem Anbaugerät bestellt werden.  
Passt nur zu der Faster Version welche wir anbieten.

Faster plug (option): Must be ordered separately for each attachment.  
Only fits for the faster system we are offering.



Palettengabel  
Pallet fork



Adapter  
Adapter



Einzelaufnahme  
Single brackets for previous tools



Kranausleger, schwenkbar  
Swivelling crane boom



Kranausleger starr  
Fixed crane boom



Futterdosierschaufel  
Feed dosing bucket



Ballenzange  
Hydraulic bale grabber



Ballentransport 4 Zinken,  
(nur 2 Zinken bei 1220)  
Bale fork 4 teeth  
(only 2 teeth for 1220)



Einstreugerät  
Cubicle Bedder



Trommelmähwerk 1,35m  
Drum mower 1,35m



Sichelmähwerk  
Rotary mower  
Fla



Mulcher  
Flail mower



Radialbesen Ø 1m  
Radial broom Ø 1m



Kehrmaschine  
Sweeper



Transportbox  
Transportbox

# Kehrmaschine Sweeper



| Arbeitsbreite<br>operating<br>width | Gesamtbreite<br>total width | Ölmenge<br>oil volume | max. Druck<br>max.<br>pressure |
|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| mm                                  | mm                          | l                     | bar                            |
| 1200                                | 1535                        | 35-50                 | 180                            |
| 1500                                | 1835                        | 35-50                 | 180                            |
| 1800                                | 2135                        | 35-60                 | 180                            |
| 2100                                | 2435                        | 35-60                 | 180                            |

1x doppelwirkender Steuerkreis benötigt.

Unabhängige Geschwindigkeitsregelung empfohlen.

1 x double acting valve required  
Independent speed control with high engine REVs  
(manual inching with electrical switch recommended)

## Grundausrüstung:

mechanische Seitenverstellung, Spritzschutz, 3-Stützrad, Antrieb über Hydraulikmotor, Bürstendurchmesser 520 mm, Kehrwalze 100% PP, Niveau- u. Pendelausgleich.

## Optional:

Schmutzsammelwanne mit hydraulischer Entleerung, andere Aufnahme nach Wahl, Seitenbesen, hydraulische Schwenkeinrichtung, Walzen und Seitenbesen in Draht/Kunststoffausführung oder Seitenbesen in Drahtausführung (Wildkrautbesen).

Universell einsetzbar  
Verfügbar mit verschiedenen Aufnahmen auch passend für andere Trägerfahrzeuge. Egal ob Euro-, Dreipunkt-, Palettengabel- oder sonstiger Aufnahmen.

Universal use  
fitting for different machines whether with Euro-, Three-point or palletfork or any other coupling system.

## Standard equipment:

Mechanical lateral adjustment, splash guard, carrying frame with 3 support wheels and levelling + pendulum compensation, driven by hydraulic motor, brush - diameter 520 mm, sweeping roller: 100% PP

## Option:

Different bracket systems available. Dirt collecting box with hydraulic operation for emptying, side brush, hydraulic pivoting device, rollers and side brush made of wire + plastic fill or side brush only made of wire fill like a weed brush.



Nachrüsten des Seitenbesen und Sammelwanne möglich. Die Teile können mit wenigen Handgriffen ab- oder angebaut werden.

Die Kehrmaschine ist serienmäßig mit Niveau- und Pendelausgleich ausgestattet. Daher wird die Kehrmaschine immer optimal über den Boden geführt und passt sich den Gegebenheiten an. Die Schwerlastrollen sind separat höhenverstellbar.

Retrofitting of the side brushes and collection tray is possible. The parts can be removed or attached in a few simple steps.

The sweeper is equipped with level and pendulum compensation as standard. Therefore, the sweeper is always optimally guided over the ground and adapts to the conditions. The heavy-duty castors are individually height-adjustable.

# Schlegelmulcher Flail mower

| Arbeitsbreite<br>operating<br>width | Gesamtbreite<br>total width | Ölmenge<br>oil volume | max.<br>Druck<br>max.<br>pressure |
|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| mm                                  | mm                          | l                     | bar                               |
| 1330                                | 1640                        | 35-60                 | 180                               |
| 1700                                | 2000                        | 35-60                 | 180                               |

1x doppelwirkender Steuerkreis sowie druckloser Rücklauf wird benötigt.  
Unabhängige Geschwindigkeitregelung empfohlen.  
1 x double acting valve and pressure free return line required  
Independent speed control with high engine REVs  
(manual inching with electrical switch recommended)

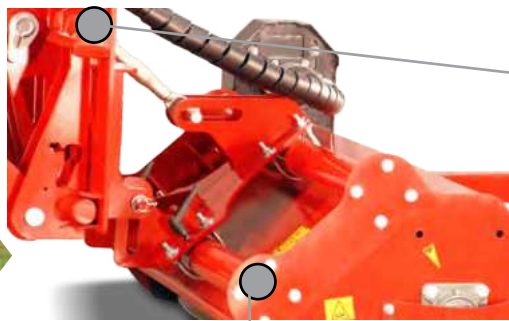


Anbau mit Niveau-  
u. Pendelausgleich  
Adapter plate with levelling  
and pendulum compensation



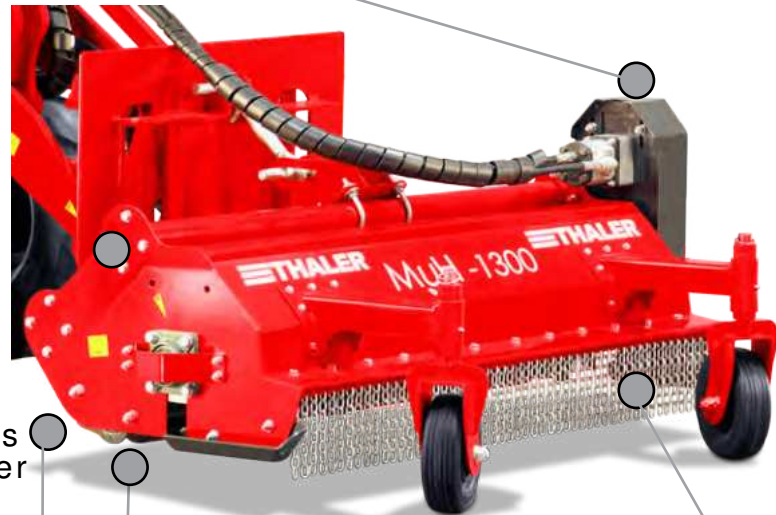
Universell einsetzbar  
Verfügbar mit verschiede-  
ne Aufnahme auch  
passend für andere Träger-  
fahrzeuge. Egal ob Euro-  
Dreipunkt-, Palettengabel-  
oder sonstiger Aufnahme.

Universal use  
fitting for different machines  
whether with Euro-, Three-  
point or palletfork or any  
other coupling system.



manuell seitlich  
verschieben  
möglich  
coverage of the  
manual lateral  
shifting to cut  
closer to obstacles

leistungsstarker Ölmotor  
(mit schonendem Freilauf  
bei Abschaltung)  
powerful hydraulic motor  
with freewheel for protection  
when switched off



breite Ablage des  
Mulchgutes hinter  
der Stützwalze  
wide and equal  
coverage of the  
mulch behind the  
support roller

Kettenvorhang  
protective chain curtain

höhenverstellbare Stützwalze  
mit runden Enden  
zur Bodenschonung  
height-adjustable support roller  
with rounded ends to protect  
the soil and the vegetation



Kurzhäckselleiste  
schraubbar verfügbar  
bolt-on counter blades  
available

Rotorwelle mit spiralförmig angeordneten  
Schlegelhaltern für optimale Kraftausnutzung  
Rotor shaft with spiral-shaped flail holders  
for a best power use

# Federklappenschneeschild Spring Flap Snowplough

| Schildbreite<br>Total width<br>Plough | Räumbreite<br>Working width | Gewicht<br>Weight |
|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| mm                                    | mm                          | kg                |
| 1200                                  | 850-1000                    | 220               |
| 1600                                  | 1200-1400                   | 245               |
| 2000                                  | 1600-1800                   | 270               |
| 2400                                  | 2000-2200                   | 295               |
| 2800                                  | 2400-2600                   | 340               |



Optional  
Begrenzungsleuchte  
Vulkolanräumleiste

Optional  
Position lights  
Scraping blade out of Vulkolan

mit extra Thaler  
verschleißbarer  
Konstruktion der  
Räumleiste  
with Thaler low-wear  
construction for the  
blade.

## Grundausrüstung:

- verschleißbarer Hardoxstahl
- Federklappen als Anfahrerschutz
- Parallelogramm
- Pendelausgleich
- hydraulische Seitenverstellung
- hochwertige Materialien
- Sandgestrahlt, grundiert, lackiert
- Abstellfüße
- Randsteinabweiser
- schwenkbar 40°

## Standard equipment:

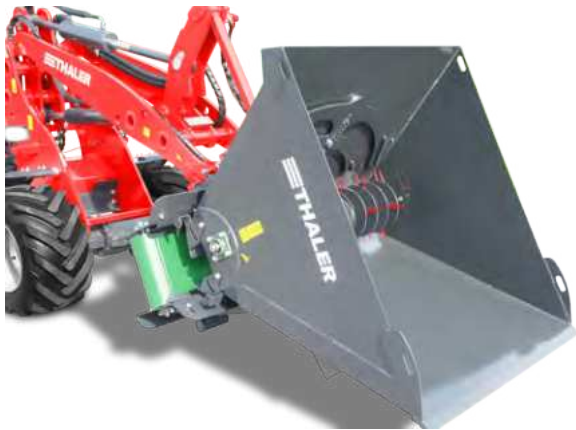
- Hardox steel for low wear
- Spring-loaded flaps as protection when hitting obstacles
- Parallelogram and pendulum compensation
- hydraulic pivoting device
- High-quality materials and components
- Sandblasted, primer coated and varnished
- 2 supporting parking jacks
- Deflector
- swivelling 40°

weitere Anbaugeräte nur auf Anfrage  
**different attachments only on request**



Schneefräse nur  
auf Anfrage  
snow blower only on request

# Einstreugerät mit Förderband Cubicle Bedder with conveyor belt



| Einstreugerät<br>Cubicle bedder | Schildbreite<br>Total width<br>Plough | Räumbreite<br>Working width | Fassungsvermögen<br>Capacity | Fassungsvermögen<br>Capacity | Gewicht<br>Weight |
|---------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------|
|                                 | mm                                    | mm                          | m                            | l                            | kg                |
| 1,25m                           | 1250                                  | 1550                        | 1                            | 1250                         | 360               |
| 1,50m                           | 1500                                  | 1800                        | 1,2                          | 1500                         | 400               |
| 1,70m                           | 1750                                  | 2050                        | 1,3                          | 1750                         | 425               |

## Grundausrüstung:

- Ölmotor für leistungsstarken Antrieb
- Wurfweite je nach Einstreumaterial bis zu 3 m
- Auswurf links oder rechts möglich

## Standard Equipment:

- Robust hydraulic motor for powerful drive
- Throwing distance up to 3 m depending on the bedding material
- Discharge either to the left either to right

## Geeignet für viele Streugüter z.B. :

- Stroh
- Kalkstrohgemisch
- Kompost
- separierte Gülle
- Sägespäne
- Pferdemist, und vieles mehr...

## Functions with many materials such as:

- Straw
- Mixture out of straw with lime and water
- Compost
- Sawdust
- Horse manure/manure
- Separated slurry etc.



[illegible]

Datum / Date

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 30 horizontal blue or grey lines spaced evenly apart, typical of notebook paper. The lines extend across the entire width of the page, leaving small margins at the top and bottom. There are no vertical lines, text, or other markings on the page.

## NEUN GUTE GRÜNDE FÜR LADER VON THALER:

1. Qualität aus Deutschland mit eigener Produktion & Entwicklung in Bayern
2. Hohe Individualisierung - jeder Lader entspricht genau Ihren Anforderungen und Wünschen
3. Handwerklich hochwertige Fertigung in Bayern von spezialisierten Fachkräften für beste Materialien und erstklassige Verarbeitung
4. Top-Technologie in der Produktion für jedes einzelne Bauteil sowie für Motorisierung und Antrieb
5. Maximal verlässliches Qualitätsmanagement für hohe Langlebigkeit
6. Niedrige Servicekosten durch wartungsfreundliche Konstruktion
7. 25 Jahre Thaler - Unternehmen in dritter Generation
8. Einfach zu bedienen und top-ergonomisch ausgestattet
9. Schnelle und unkomplizierte Serviceabwicklung mit langjährigen Servicepartnern und Händlern in ganz Europa

## NINE GOOD REASONS FOR LOADERS FROM THALER:

1. Quality from Germany with in-house production and development in Bavaria
2. High level of customization - every loader corresponds exactly with your requirements and wishes
3. High-quality craftsmanship in Bavaria by specialized professionals with the best materials and first class workmanship
4. Top technology in production for each individual component as well as for motorization and drive
5. Maximum reliable quality management for long service life
6. Low service costs due to maintenance-friendly design
7. 25 years of Thaler - A company in its third generation
8. Easy to use and highly ergonomically equipped
9. Fast and direct service and support from long-standing service partners and dealers throughout Europe.

The logo for Thaler, featuring a stylized 'T' made of three horizontal bars followed by the word 'THALER' in a bold, sans-serif font.

Thaler GmbH & Co. KG  
Weidinger Straße 24  
84570 Polling  
Germany



+49 (0) 8633 50550 - 0



+49 (0) 8633 50550 - 10



info@hoflader.com



www.hoflader.com

Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre E-Mail mit einer Anfrage.  
We look forward to your call or email with an inquiry or other requests.

### Jetzt mit unseren Ladern durchstarten!

Schluss mit der Arbeit, her mit der Freizeit! Unsere Hoflader, Radlader, Teleskoplader und 5-Achsenlenker sparen Ihnen jede Menge Zeit. Sprechen Sie uns an. Unsere Werksvertreter und Händler in Deutschland sowie unsere Importeure in Europa beraten Sie gerne individuell und unverbindlich.

**Kontakt Daten Ihres Händlers:**

### Get started now with our loaders!

Work smart, not hard!  
Our yard loaders, wheel loaders, telehandlers and 5-axle steering loaders simply save you a lot of time. Contact us. Our factory representatives and dealers in Germany as well as our Importers in Europe will be happy to advise you individually and without obligation.

**Contact details of your dealer:**