

## Rijcomfort en eenvoudige bediening zorgen voor ontspannend werken

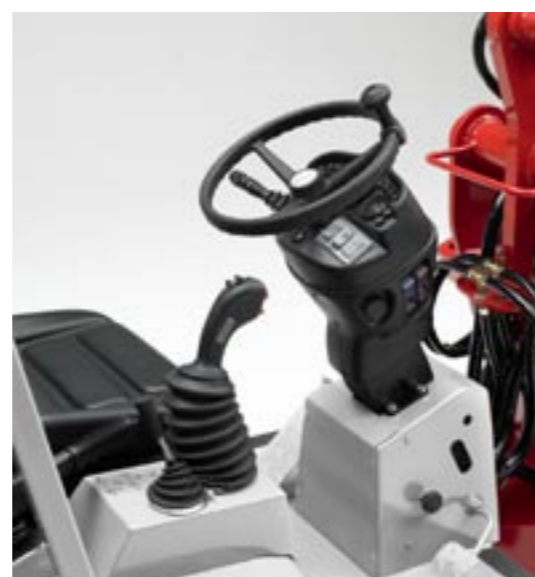


Snel onderhoud dankzij openklapbare bestuurdersplaats



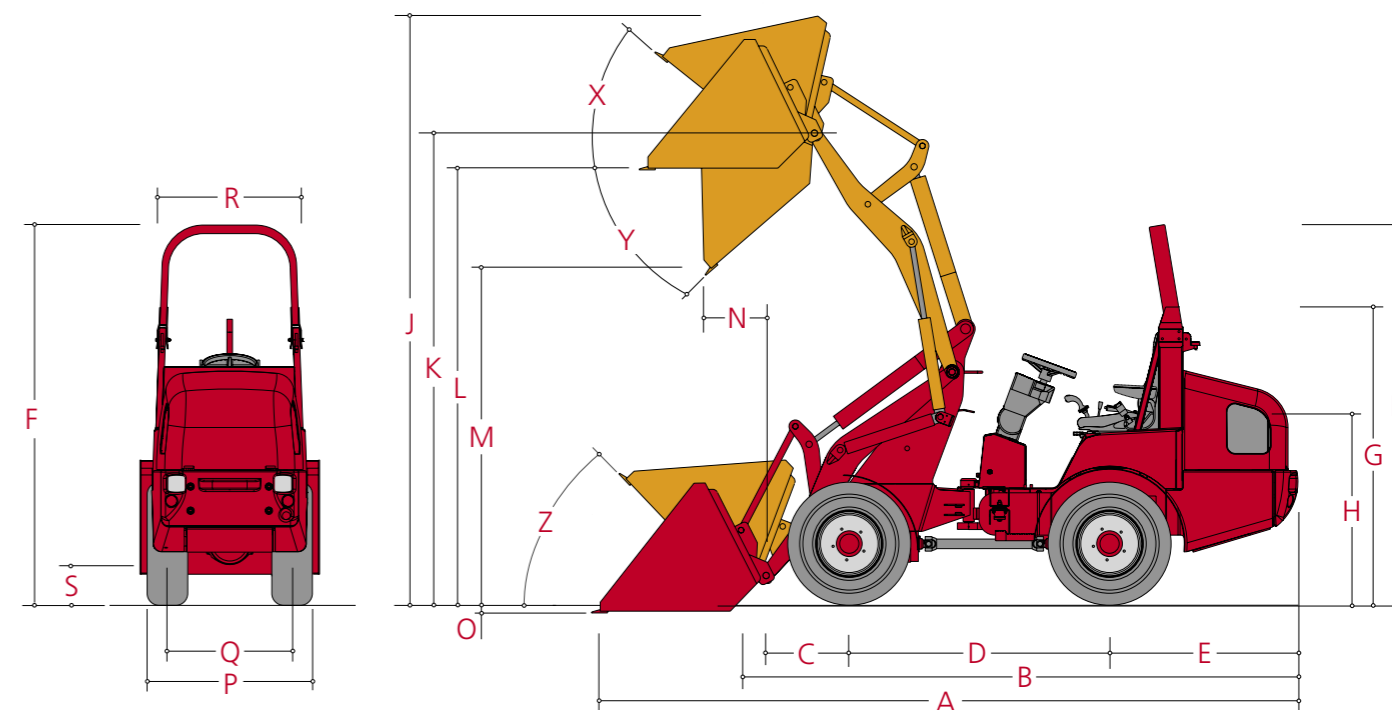
### Wegklapbare rolbeugel

De Hoftrac® 1350 en 1370 zijn standaard uitgerust met een ROPS-gekeurde rolbeugel. De beugel kan met enkele handelingen worden weggeklapt, zodat door zeer lage doorrijhoogten kan worden gereden. Optioneel kan de lader worden uitgerust met een veiligheidsdak, dat bescherming biedt tegen naar beneden vallende voorwerpen.

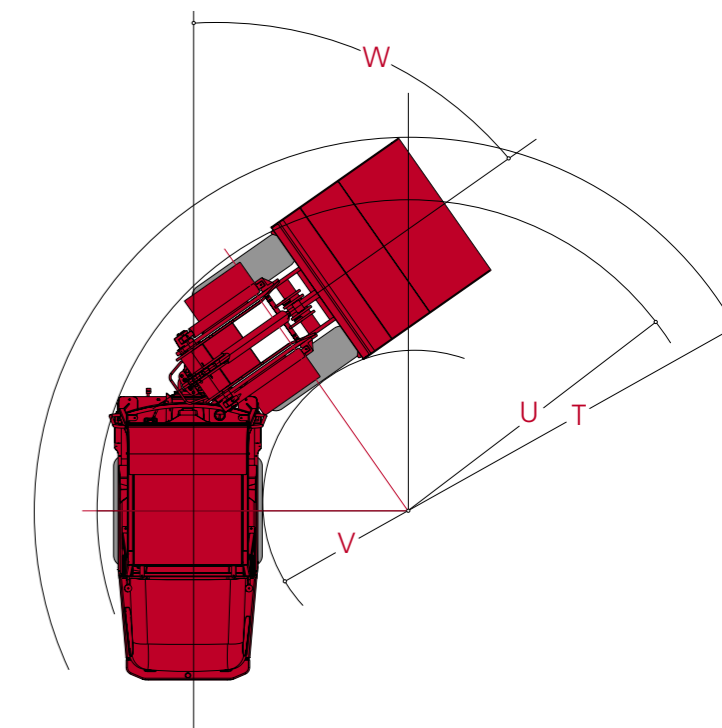


### Ergonomische werkplek

De comfortabele bestuurdersplaats voldoet aan alle eisen die aan een gebruiksvriendelijke bestuurdersplaats worden gesteld. Een op lichaamslengte en -gewicht instelbare stoel zorgt ervoor dat de bestuurdersplaats op de individuele behoeften van de bestuurder kan worden afgestemd. Met de multifunctionele hendel kunnen alle werkzaamheden met de pols worden gestuurd.

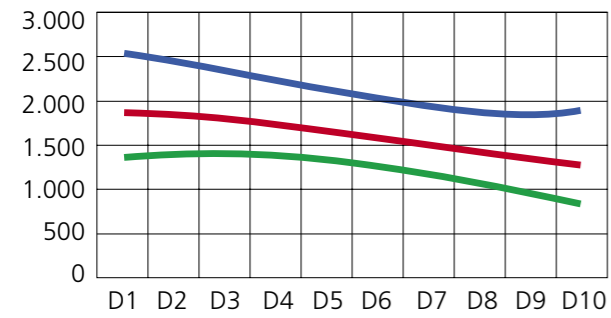


Afmetingen	1350 CX45 / 1370 CX50	
A	Totale lengte met standaardbak	4420
B	Totale lengte zonder bak	3389
C	Asmidden tot bakpen	520
D	Wielbasis	1629
E	Overhang achterzijde	1179
F	Hoogte tot aan bovenzijde beugel	2381
G	Hoogte tot aan bovenzijde weggeklapte beugel	1811
H	Zithoogte	1239
J	Totale werkhogte	3769
K	Max. hoogte bakdraaipunt	2955
L	Overlaadhoogte	2725
M	Max. leegstorthoogte	2070
N	Reikwijdte bij M	517
O	Graafhoogte	47
P	Totale breedte standaard	1045
Q	Spoorbreedte	780
R	Breedte bovenzijde beugel	870
S	Bodemvrijheid	255
T	Maximale draaicirkel	2598
U	Draaicirkel achterste rand	2140
V	Binnenzijde draaicirkel	1013
W	Knikhoeck	±55°
X	Terugrolhoek bij max. hefhoogte	39°
Y	Maximale kiphoeck	42°
Z	Terugrolhoek op grond	45°

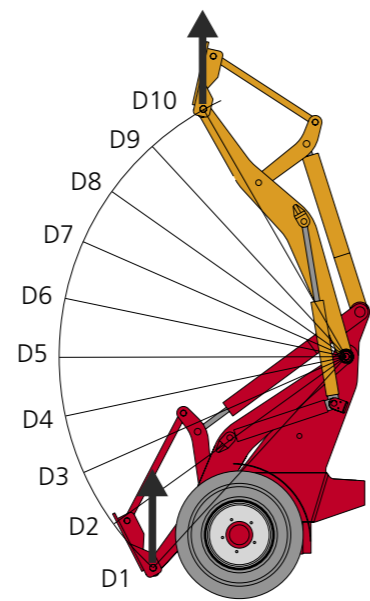


### Hefkrachtschema 1350 CX45 / 1370 CX50

Hefkracht (daN) werkdruk: 210 bar



- Draaipunt gereedschapshouder
- Grondbak: Zwaartepunt in het midden van de bak
- Palletvork: 500 mm vanaf vorkrug

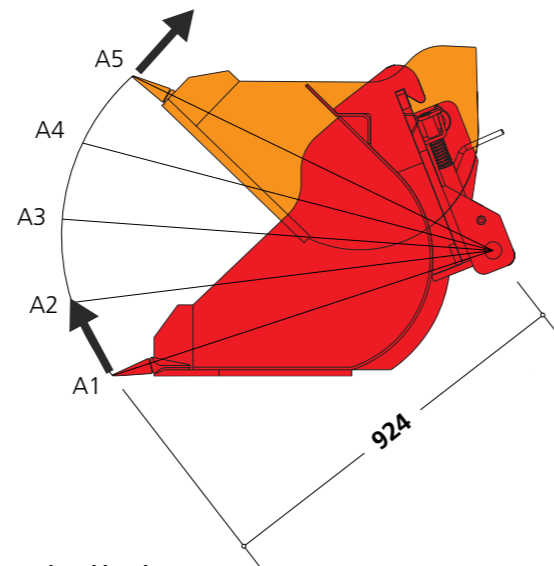
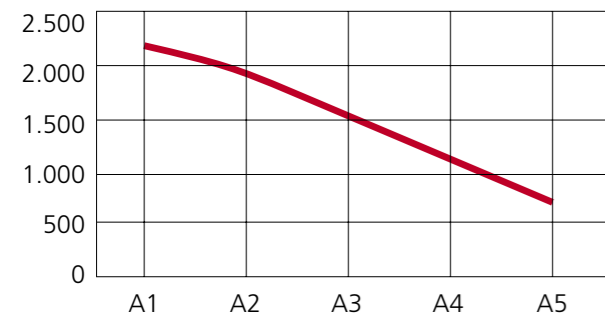


#### Hefkracht

Het hefkrachtdiagram geeft de maximale hefkrachten aan in de verschillende posities van het hefarmdraaipunt D. De waarden tonen de kracht aan van de constructie, de hefarm, het complete hydraulische systeem en de voorwagen. De definitie van de hefkracht is gebaseerd op DIN 24094.

### Losbreekrachtschema 1350 CX45 / 1370 CX50

Losbreekracht (daN) werkdruk: 210 bar



#### Losbreekracht

Het uittrekrachtdiagram geeft de maximale losbreekrachten (uittrekrachten) aan in de verschillende posities van bakpunt A. De waarden geven de kracht aan van de kippcilinder en de uitvoering van de kinematica van de hefarmconstructie. Let op: hoe kleiner de afstand tussen draaipunt D en bakpunt A – hoe groter de uittrekracht. De definitie van de losbreekracht is gebaseerd op DIN 24086.



#### Differentieelblokkering voor rijdynamiek

- Hoog vermogen en rijdynamiek
- 100% differentieelblokkering in de standaarduitvoering
- elektrisch-hydraulisch bijschakelbaar op de voor- en achteras
- Supertractie en maximale aandrijving

#### Nieuwste motortechniek

- Nieuwste motortechniek in de 1350 CX45 en 1370 CX50
- Laag brandstofverbruik/zuinig
- Lage emissiewaarden
- Aangepaste inspuitspomp zorgt voor exacte inspuittijden en -hoeveelheden
- Duidelijk verbeterde vermogens- en geluidswaarden
- Uitgebalanceerde, soepele motorkarakteristiek

#### De juiste grip voor elke toepassing

- Voor elke branche een uitgebreid assortiment banden
- **AS-profielen**, voor een smerige en sterk vervuilde ondergrond
- **EM-profielen** met groter contactoppervlak en duwkracht voor een losse ondergrond, zoals bijv. zand, grind, stenen, e.d.
- Verhoogde stabiliteit door omgedraaide velgen



# Met rijdynamiek en veiligheid probleemloos over berg en dal



Rij- en bedieningscomfort in combinatie met de voor Weidemann typische hoge functionaliteit en rendabiliteit zorgen ervoor dat de 1350 CX45 en 1370 CX50 een universele genie is voor elke branche en bedrijfsgrootte. De lader wordt geleverd met een omvangrijke standaarduitrusting: zoals het hydraulische snelwisselsysteem, waarmee u sneller en gemakkelijk accessoires kunt wisselen. Of de nieuwe assen PA 940 en T94, die voor een effectieve duwkracht bij gelijktijdig geringe belasting van differentieel en as zorgen. Of de aan de voor- en achteras bijschakelbare differentieelblokkering, daarmee komt de volle aandrijfkracht op de ondergrond.

## Hoge duwkracht door nieuwe assen

- 1350 met Weidemann as T94, hydraulische snelgang tot 20 km/h
- 1370 met planetaire tandwielas PA940, hydraulische snelgang tot 20 km/h
- Beide assen met 100%-differentieelblokkering op de voor- en achteras
- Verhoogde bodemvrijheid
- Zeer goede duwkracht met hoog aandrijfkoppel
- Hydrostatische aandrijving met supersnelle duwkrachttopbouw

## Grotere veiligheid

- Accuscheidingsschakelaar ter voorkoming van kortsluitingen
- Voorbeeldige stabiliteit door laag zwaartepunt en optimale lastverdeling

Motor	1350 CX45	1370 CX50
Dieselmotor	4-cilinder Perkins	4-cilinder Perkins
Motortype	404 C-22 de	404 C-22
Maximaal vermogen (kW)	31,7	35,7
bij omw./min	2600	2600
Cilinderinhoud (cm <sup>3</sup> )	2216	2216
Koeling	watergekoeld	watergekoeld
Brandstofinhoud (l)	48	48

Voertuiggegevens	1350 CX45	1370 CX50
Ledig gewicht (kg)	2560	2600
Rijsnelheid	0-20 km/h	0-20 km/h
Bedrijfsspanning	12 Volt	12 Volt
Accu	74 Ah	74 Ah
Hefkracht max.	3371 kg	3371 kg

Kiplasten	1350 CX45	1370 CX50
<b>Kiplast in bak kg</b>		
Machine recht, Hefarm horizontaal	1847	1847
Machine geknikt, Hefarm horizontaal	1451 (50°)	1451 (50°)
<b>Kiplast in palletafgiftel kg</b>		
Machine recht, Hefarm horizontaal	1443	1443
Machine geknikt, Hefarm horizontaal	1135 (50°)	1135 (50°)

## Intelligente accessoires – optimale oplossingen

- Standaard hydraulische vergrendeling
- Snel en comfortabel werken, omdat u de accessoires zonder uitstappen kunt wisselen
- Groot assortiment van accessoires – De nieuwe CX-serie – universele machines voor verschillende toepassingen.