



# CR10 Werktuigdrager

# Werken op taluds en moeilijk bereikbare plekken

## CR10 werktuigdrager

De Herder CR10 is een krachtige en radiografisch bestuurbare werktuigdrager speciaal ontwikkeld voor de professional in de groen sector. De CR10 is dankzij het compacte ontwerp en het lage zwaartepunt, de ideale machine voor werkzaamheden in moeilijk bereikbare plaatsen en steile hellingen tot wel 55 graden.

Het maaien van taluds, steile hellingen of plaatsen waar de trekker met giek aanbouw moeilijk bij kan, zijn geen probleem voor de CR10.

Deze multifunctionele machine kan aan de voorzijde voorzien worden van verschillende soorten werktuigen zoals een bosbouwklepelmaaier, een klepelmaaier met hydraulisch opklapbare voorzijde of een stobbenfrees. Hierdoor is de CR10 breed inzetbaar. De CR10 wordt standaard aangedreven door een 55 pk watergekoelde 3-cilinder dieselmotor. Optioneel kan worden gekozen voor een 75 pk sterke 4-cilinder.



# Uitzonderlijk veelzijdig en veilig

De CR10 is een veelzijdige werktuigdrager van Herder, die ingezet kan worden voor de meest uiteenlopende doeleinden en onder alle omstandigheden.

Of het nu gaat om het maaien van bermen tot het frezen van stobben. De CR10 is op afstand bestuurbaar. Hierdoor kunt u een positie kiezen met het beste uitzicht op het werk en in een veilige omgeving. Dankzij de krachtige motor, hoge kwaliteits rupsen met extra grip en stevig frame is de CR10 een uiterst betrouwbare machine.



## Basisuitvoering

- PowerView display met motor controller functies
- LED verlichting achter
- Afzakbeveiliging op de hefinrichting
- Snelwissel hydrauliekkoppelingen
- Dubbelwerkende cilinderfunctie
- Hydraulisch uitschuifbaar rupsonderstel (30cm)
- Hydraulische niveauregeling op de rupsen met schakelbare pendelstand



## Opties

- Side shift max 40cm
- Omkeerbare fan op radiator
- Hydraulische zweefstand
- Extra dubbelwerkende functie t.b.v. cilinder
- LED werkverlichting aan voorzijde
- Gecertificeerde sjorringen





## Maximaal presteren onder alle omstandigheden

### Hydraulische perfectie

De CR10 is onder andere ontworpen voor het werken op steile hellingen, vandaar dat de machine een aantal unieke eigenschappen bevat. Eén van deze unieke eigenschappen is de hydraulisch in breedte verstelbare rupsen. Met de rupsen op de breedste stand is de machine uiterst stabiel voor werken op steile hellingen.

### Vooruitstrevend op elk gebied

- Multifunctionele werktuigdrager
- Compact ontwerp
- Max. klimhoek tot 55°
- Radiografisch bestuurbaar

## Uniek ontwerp

De CR10 heeft, als enige in de markt, een andere unieke eigenschap, namelijk een hydraulisch hoekverstelling van de machine ten opzichte van de rupsen met schakelbare pendelstand van de rupsen.

In de ingeschakelde stand kunnen beide rupsen onafhankelijk van elkaar pendelen, hierdoor zijn beide rupsen 100% bodemvolgend. Dit resulteert in maximaal haalbare grip, wat op extreem steile hellingen geen overbodige luxe is en voorkomt dat de machine gaat slieren.



*LED verlichting voor maximaal zicht*



*Diverse aansluitingen aanwezig*



*In breedte verstelbare rupsen*



*Detail van pendel/verstelcilinder*



*Onafhankelijk pendelende rupsen voor optimale bodemvolging en grip*

## Diverse werktuigen

De CR10 is speciaal ontworpen als werktuigdrager. Multifunctionaliteit, veiligheid en een laag zwaartepunt zijn de uitgangspunten geweest bij de ontwikkeling. Vandaar dat de CR10 bij uitstek geschikt is voor het werken met een groot scala aan werktuigen. Een kleine greep uit de mogelijkheden zijn o.a.; Stobbenfrees, Klepelmaaier, Bosbouwklepelmaaier en Onkruidborstel.



*Stobbenfrees*



*Onkruidborstel*



*Cilindrische borstel*



*Bladblazer*



*Klepelmaaier*



*Portaalmaaier met messenbalk*

## Klepelmaaier

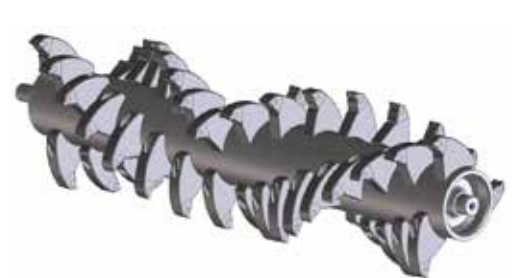
Bij de Klepelmaaier heeft u keuze uit 3 verschillende soorten rotorassen. Elke rotoras heeft zijn eigen kwaliteiten, eigenschappen en toepassing. Uiteraard kunt u altijd bij één van onze experts terecht als u zich hierover wilt laten adviseren.



*Standaard klepels voor gras, takken en struiken tot  $\varnothing$ 6-8 cm*



*Bosbouwrotor met vaste beitels voor takken en struiken tot  $\varnothing$ 10-12 cm*



*Bosbouwrotor met 360° draaibare klepels voor gras, takken en struiken tot  $\varnothing$ 10-12 cm*

## Specificaties Herder CR10

|                                       | 55 PK Motor                       | 75 PK Motor                       |
|---------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Afmetingen<br>(LxBxH zonder werktuig) | 2,16 x 1,38 x 1,18 m              | 2,16 x 1,38 x 1,18 m              |
| Breedte met uitgeschoven rijwerk      | 1,68 m                            | 1,68 m                            |
| Breedte met ingeschoven rijwerk       | 1.36 m                            | 1.36 m                            |
| Hefbereik werktuig                    | 30 cm tot 90 cm                   | 30 cm tot 90 cm                   |
| Bodemvrijheid                         | 0,20 m                            | 0,20 m                            |
| Massa (zonder werktuig)               | 1.300 kg                          | 1.350 kg                          |
| Bodemdruk (zonder werktuig)           | 192 gr/cm <sup>2</sup>            | 192 gr/cm <sup>2</sup>            |
| Max. massa los werktuig               | 500 kg                            | 500 kg                            |
| Motor                                 | Hatz 3-cilinder 40 kW/ 55PK       | Hatz 4-cilinder 55 kW/ 75PK       |
| Emissieklasse                         | Stage 3B / Tier 4 final / Stage 5 | Stage 3B / Tier 4 final / Stage 5 |
| Draaicirkel                           | 0 m                               | 0 m                               |
| Rijsnelheid                           | Max. 14.5 km/u                    | Max. 14.5 km/u                    |
| Beklimbare helling                    | 55°                               | 55°                               |
| Type koeling                          | Waterkoeling                      | Waterkoeling                      |
| Brandstoftank                         | 40 l                              | 40 l                              |
| Hydrauliektank                        | 22 l                              | 22 l                              |
| Elektrische installatie               | 12 V (85 Ah)                      | 12 V (85 Ah)                      |
| Type besturing                        | Radiografisch                     | Radiografisch                     |
| Werktuig aandrijving                  | Hydraulisch, gesloten circuit     | Hydraulisch, gesloten circuit     |
| Werktuig opname                       | Snelwissel DPC montageplaat       | Snelwissel DPC montageplaat       |



### Herder BV

Herculesweg 6, 4338 PL Middelburg, The Netherlands

T: +31 (0)118 679500 | E: info@herder.nl | W: www.herder.nl