

# HERCULES C

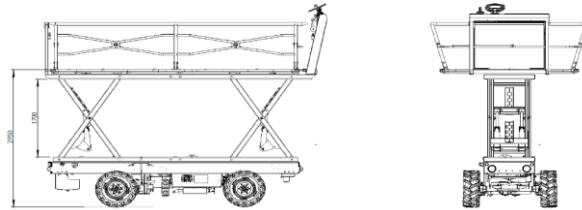
De HERCULES is een hoogtewerker ontworpen en gebouwd door BAB. Het eerste ontwerp dateert van 2005 en is volledig herontworpen in 2016 (genaamd HERCULES C) dit met en volgens de nieuwste technieken die beschikbaar zijn, Deze machine zorgt voor de maximale prestaties tijdens oogsten, snoeien en ieder type werk welk dient uigevoerd te worden in de boomgaard.



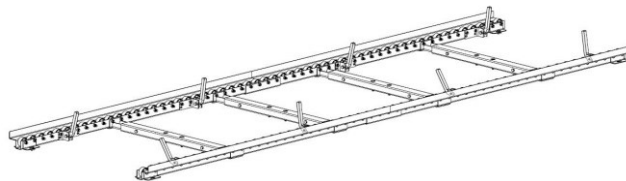
## **parameter**      **basis uitrusting**

<i>naam:</i>	Hercules C geproduceerd BAB
<i>motor:</i>	kubota V 1505 4 cyl 26 pk watergekoeld
<i>brandstof:</i>	diesel , 75 liter brandstoftank met niveau indicator voorfilter met water afscheider , elektrische voedingspomp en fijn filter
<i>tractie</i>	permanent 4 x 4 mechanisch - hydraulisch
<i>control:</i>	joystick met elektrische control , met geïntegreerde dode man schakelaar
<i>hydraulic sys:</i>	rij hydrauliek: Danfoss pomp MP1 max debiet 90 L/min - 300 bar Danfoss piston motor H1 met 2 - snelheden werk hydrauliek:      hydac (germany) ventielblok voor hydraulische bediening tandwielpomp: 8 cc of 11 cc max 180 bar
<i>transmissie:</i>	zware voor en achter as met planetaire reductie op steekas voor en achter as verbonden met hoge snelheids cardanas beide assen voorzien van beperkte sper geïntegreerd in differentieel 2 - snelheden
<i>snelheid:</i>	lage snelheid 0 - 6 km/h hoge snelheid 0 - 11 km/h enkel 2 WS met autom. uitlijnen van achterwielen electrisch gangwissel zonder neutraal
<i>sturing:</i>	3 sturings modes:      * 2 wiel sturing met autom. uitlijnen van achterwielen * 4 wiel sturing kortdraai * 4 wiel sturing hondengang autom. uitlijnings systeem geïntegreerd in assen tijdens 4 WS max stuur hoek 38°
<i>parkeer rem :</i>	automatische parkeerrem in oliebad , ingebouwd op steekas van achteras bij stilstand wordt deze automatische ingeschakeld
<i>wiel:</i>	10,0/75 x 15,3 8 ply tractie
<i>leeg gewicht :</i>	3000 kg - 3500 kg (afhankelijk van opties)
<i>max lading :</i>	2300 kg
<i>afmetingen:</i>	plateau:      lengte 4,2 meter in hoogte verstelbaar tot 255 cm met <b>dubbele</b> schaar breedte hydraulisch verstelbaar van 1,6 tot 2,6 meter machine: zie bijgevoegd blad

- opt. 100** maximale hoogte 290 cm i.p.v. 255 cm  
lengte plateau 465 cm ( uitschuifbaar gedeelte)



- opt. 101** rollenbaan met aanpasbare breedte voor kisten met verschillende afm.  
kan eenvoudig gedemonteerd worden na gebruik



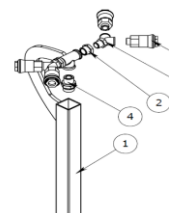
- opt.110** wiel: 31x15,5-15 8 ply BKT tracmaster



- opt. 111** wiel: 280/70-R16 BKT RT765 tractie  
op velg W8 x 16 met aanpasbare spoorbreedte



- opt. 131** luchtcompressor 650 liter met tank 50 liter , electrisch inschakelen  
controle eenheid met druk instelling en water afscheider  
4 verwijderbare lucht aansluitingen in het midden van het platform



- opt. 135** perslucht tank 50 liter , achteraan opgebouwd



**opt. 140** werktafel voorzien van 4x lucht aansluiting en manometer  
materiaalbak



**opt. 150** lift vooraan ( max 600 kg)



**opt. 160** lift achteraan ( max 600 kg)  
voorzien van dubbele rollen , met aanpasbare breedte  
bediening achter platform



**opt. 170** plateau breedte van 180 to 340 cm



**opt. 180** automatische sturing met mechanische tastarm  
tastarm in breedte instelbaar met hydraulische cilinder



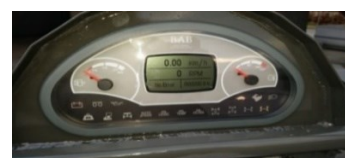
**opt. 188** automatische sturing met sensor Line-assist **GO-TRACK**



**opt. 182** voelspriet: dit voor het detecteren van dwars kabel bij overkapping.  
de machine stopt als voelspriet bewogen wordt en kan eenvoudig herstart worden  
dit ter bescherming van stuurwiel , arbeiders en overkapping .  
is gemonteerd op stuurbeugel voor het stuur.



**opt. 201** cruise control als toevoeging op auto stuur  
ingestelde snelheid wordt bij rijwissel terug aangenomen  
fijn instelling van snelheid d.m.v. draaiknop  
start - stop functie: rijden kan onderbroken en herstart worden  
digitale uitlezing van ingestelde snelheid in km/h



**optie** **voorbereiding liften:**

aanhangplaten per lift

hydraulisch ventiel per lift