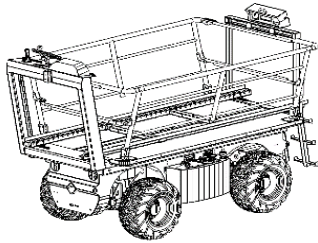


## TROY



De TROY is een hoogtewerker ontworpen en gebouwd door BAB. Deze machine kan aanzien worden als de kleine broer van de Hercules. Het ontwerp, in samenspraak met de gebruikers, is uitgevoerd met en volgens de nieuwste technieken die beschikbaar zijn. De TROY zorgt voor de maximale prestaties tijdens oogsten, snoeien en ieder type werk welk dient uitgevoerd te worden in de boomgaard.

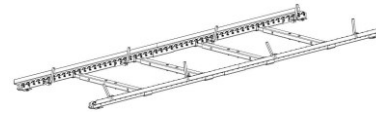
### **parameter**

### **basis uitrusting**

<i>naam:</i>	TROY geproduceerd BAB
<i>motor:</i>	kubota V 1505 4 cyl 26 pk watergekoeld
<i>brandstof:</i>	diesel, 45 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 96 L/min - 300 bar Danfoss piston motor H1 met 2 - snelheden werk hydrauliek: hydac (germany) ventielblok voor hydraulische bediening tandwielpompe: 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 - 12 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>	2800 kg (zonder opties)
<i>max lading :</i>	1600 kg
<i>afmetingen:</i>	plateau: lengte 3,0 meter in hoogte verstelbaar tot 290 cm met <b>dubbele</b> schaar breedte hydraulisch verstelbaar van 1,6 tot 2,6 meter machine: zie bijgevoegd blad



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



**opt. 115** wiel: 31x15,5-15 8 ply TR-07 Mitas



breedte: 370 mm  
diameter: 760 mm

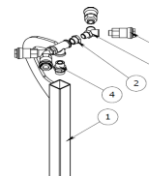
**opt. 111** wiel: 280/70-R16 BKT RT765 tractie  
op velg W8 x 16 met aanpasbare spoorbreedte



breedte: 282 mm  
diameter: 800mm



**opt. 132** luchtcompressor 550 liter met tank 25 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 , aangepast aan kisten

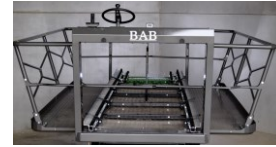
open kisten



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



**opt. 170** plateau breedte van: 180 (gesloten) tot 340 cm (open)  
of 160 (gesloten) tot 320 cm (open)



**opt. 177** platform lengte + 1 meter totale lengte 4 meter  
gesloten 1,6 meter - open 2,6 meter

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



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

Optical sensor

GO-TRACK

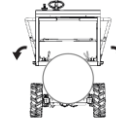
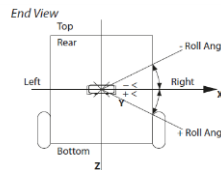


**opt. 201** cruise control als toevoeging op auto stuur  
ingestelde snelheid wordt bij rijwissel terug aangenomen  
fijn instelling van snelheid d.m.v. draaiknop  
start - stop functie: rijden kan onderbroken en herstart worden  
digitale uitlezing van ingestelde snelheid in km/h

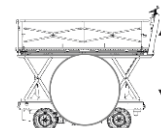
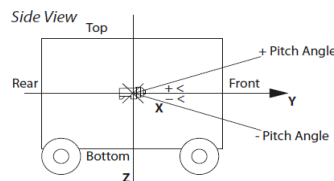
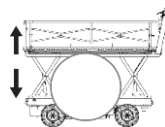
**opt. 182** veiligheids voeler : spriet voor detecteren van dwarskabels van overkapping ter bescherming van stuurwiel en arbeiders. Bij detectie stopt machine en kan eenvoudig herstart worden  
Na het ondernemen van de nodige actie kan deze herstart worden met de start - stop functie.



**opt. 220** levelling links -5° / rechts +7' **ROLL**



**opt.225** levelling achter +5° / achter -5° **PITCH**



**opt.230** automatische levelling met hoek sensor (roll en pitch)

