



BeTrac elektrotrekker

Wij bieden u:

- Eenvoudig in gebruik
- Voor automatisch en handbediend gebruik
- Compact design
- Betrouwbaar en veilig



De BeTrac1 elektrotrekker is **de oplossing** voor automatisch transport over een inductietraject. De elektrotrekker is **eenvoudig** te bedienen en is door zijn compacte bouw uiterst wendbaar. Gericht op **veilig** automatisch rijden, is de BeTrac voorzien van sensoren en een speciaal ontwikkelde bumper. Het Berg Hortimotive inductie management systeem geeft de locatie weer van de BeTrac elektrotrekker op het inductietraject, stuurt de automatische deuren aan en zorgt voor de **juiste positionering** in de verwerkingsruimte. Indien nodig, is door de lage instap de trekker ook manueel te gebruiken. Eenvoud, betrouwbaarheid en service vriendelijkheid kenmerken de BeTrac.

BeTrac elektrotrekker



De BeTrac is voorzien van een speciaal ontworpen bumper die door buigzaamheid effectief en veilig in gebruik is.



De sensor zorgt dat bij een obstakel dat de BeTrac tragsgewijs de snelheid afbouwt om zo beschadiging aan product en automatisering te voorkomen.



Door het compacte design en de eenvoudige besturing is de BeTrac uiterst wendbaar.



Door de lage instap is de trekker ook manueel te gebruiken.

Technische specificatie BeTrac elektrotrekker

		BeTrac1 AGV	BeTrac2 Manueel	BeTrac4 Manueel
Lengte	[cm]	147	150	160
Breedte	[cm]	70	90	93
Hoogte	[cm]	143	125	133
Trekkracht	[kg]	235 kg/2350N	220 kg/2200N	415 kg/4150N
Snelheid onbelast	[km/h]	3,6/10.5*	12	14
Snelheid belast	[km/h]	3,6/6*	6	8
Helling onbelast	[%]	6	10	12
Helling belast	[%]	2	5	4
Gewicht	[kg]	375	600	740
Draaicirkel	[cm]	210/250*	190	190
Spanning en capaciteit tractiebatterij	[V/Ah]	24/180	24/250	24/325
Spoorbreedte	[cm]	h.o.h. 55 - 60	-	-
Banden	[black]	massief	lucht	lucht

*afhankelijk van de manier van bediening

Berg Hortimotive
 Burg. Crezeelaan 42a
 2678 KZ De Lier, The Netherlands
 +31 (0)174 517 700
info@berghortimotive.com
berghortimotive.com