

2022

A3000 elektrische trekker



Specificaties:

- 3000 watt AC motor
- Motor geïntegreerd in aandrijftras
- Borstelloze AC motor
- 24 Volt tractie accupakket
- Incl 24 Volt acculader
- Electronische geregeld
- Electronische handrem automatisch
- 4 gazonbanden
- Robuust frame geheel van staal
- Vooruit/achteruit schakelaar
- Gas- rempedaal apart
- Trekkracht 5000 kg rollend gewicht
- Afmetingen 1,75m x 0,87m
- Breedte met standaard brede gazonbanden 0,97m

Alblas Intern Transport
www.alblasinterntransport.nl
1-1-2023

A3000 elektrotrekker.

De A3000 kenmerkt zich door zijn kracht, eenvoud en zeer robuuste bouw. Hieronder enkele punten nader toegelicht.

Chassis.

Het chassis is geheel vervaardigd uit staal profiel met wanddikte 5mm en ook de afwerking /carrosserie is geheel vervaardigd uit plaatstaal met wanddikte 2,5mm. Hierdoor ontstaat een robuust frame wat tegen een stootje kan.

Electronica.

Alle kabels en schakel apparatuur zijn over gedimensioneerd waardoor er een langere levensduur gerealiseerd wordt en onderhoud minder frequent hoeft te worden uitgevoerd.

Aandrijving met AC technologie.

Onder deze A3000 hangt een 3000 Watt AC electromotor welke zorgt voor een trekkend vermogen van maar liefst 5000 kg rollend gewicht.

Deze 3kW electromotor is een AC electromotor wat wil zeggen dat de motor geen koolborstels heeft en dus onderhoudsvrij en geruisloos draait. Ook heeft deze AC motor minder warmte verlies en dus een hoger rendement.

De AC controller zorgt voor een optimale bescherming van de electromotor waardoor de motor niet overbelast kan worden.

Accupakket.

Het 24v accupakket bestaat uit 12 tractie accucellen van 2v. Deze accu heeft genoeg capaciteit om enkele werkdagen met een acculading te rijden, wat erg afhankelijk is van het gebruik en trekkend gewicht.

Tevens zorgt deze accu voor genoeg gewicht op de aandrijfwielen waardoor er voldoende grip ontstaat op de ondergrond.

Hieronder enkele foto's van de A3000 elektrisch aangedreven trekker.

