Transportvagn 3 Artikel 4515

BESKRIVNING
Vagnen som drar sig själv. Med ett enkelt tryck på handreglaget så aktiveras el-driften..

En motorösning som driver på bakre axel med inbyggd differential. Inga kedjor eller remmar förekommer

Batterier består av bly, Litium i kassett, eller att man monterar sin egen batteribank under flaket. Hastigheten regleras steglöst med ett reglage på dragstången. Reglage finns i två utföranden. Laddning sker från 240V nät.

Motordriften styrs av ett programmerbart styrdon som bestämmer kraft, acceleration, hastighet, bromsförmåga och mm..

Innan vagnen tas i drift första gången skall en kontroll göras att alla skruvförband är ordentligt dragna.

(Designen är skyddad av Patent registreringsverket)

Teknisk specifikation

Vagn		**Trspt vagn 3**
Hörby Bruks artikelnummer		2078
Vikt	kg	90
Flakstorlek L*B*H	cm	200*100*500
Max last	cm	1500kg
Flakmaterial		Tryckimpregnerat trä

Motor & batteri		
Hjuldiameter	(tum / mm)	16/400
Däckdimension		3.50-6 eller 4.00-6
Belysning		Tillval
Hastighet@Pmax	(rpm)	100
Hastighet@Pmax	(km/h)	0-7
Max uttag av ström konst.	(A)	20-70
Backfunktion		standard
Elektrisk broms		Tillval
Drivenhetens vikt	(kg)	15
Max dragkraft (500 / 800W)	(N)	850 / 1900
Verkningsgrad c:a	(%)	70
Max effekt (W)	(W)	500/800
Rullmotstånd utan el	(W)	0-25
Motortyp		Borstad DC
Drivspänning	(V)	24
Batteri alternativ 1	(Ah)	12V 12Ah VRLA
Batteri alternativ 2	(Ah)	24V, 10Ah LiFePO4
Batteri alternativ 3	(Ah)	Kundanpassad
Batteriladdare	V	240-24
Kabel för extra batteri		Tillval
Batteriladdare 24V 2A		Tillval

Address
Nysätersvägen 11, S-741 42
Knivsta Sweden

Telephone
+46 (0) 18 341701
info@electro-mobile.se
www.electro-mobile.se

Användning / Bruksanvisning
Endast vuxna personer som noga läst igenom föreskrifterna får använda denna typ av vagn, vilket ligger på ägarens ansvar.

Start
Drag ut strömbrytaren på styrboxens högra sida under flaket i vagnens bakre del. Notera att alla tre lamporna på reglaget tänds.

Körning
Tryck försiktigt på hastighetsreglaget så att kärran startar mjukt. Reglera hastigheten efter behov.

Back
Det är möjligt att backa vagnen genom att den röda knappen på reglaget trycks in. Trycker man ännu en gång på knappen ställer den sig i läge framåt.

Batterier och laddning
Batterierna laddas lämpligen helst efter varje körningspass och absolut när endast den röda lampan på reglaget lyser under drift.
Undvik däremot att djup-urladda blybatterier dvs tag inte ur mer än 40% av kapaciteten så håller batterierna länge i många år. Ladda alltid fullt efter användning.

På laddaren finns en eller 2 lysdioder, en färg visar att laddaren är igång och den andra visar eller växlar färg när laddningen är fullständig.
Man laddar normalt 60% av ett helt urladdat batteripaket på en c:a timme.

Batteri byte
Batterierna är täta VRLA (ventilreglerade) batterier 12Ah.
Livslängden uppgår normalt till 500 laddningar. Vid byte, lossa boxens 4 skruvar och öppna densamma. Var noga med att notera var varje anslutning sitter. Återställ allt innan batteriboxen stängs.

(Designen är skyddad av Patent registreringsverket)

Förvaring / vinteruppställning. Alla produkter med elektriska anordningar bör skyddas från fukt och smuts. Förvara därför din vagn under tak eller allra helst inomhus i normal miljö, dvs. i utrymmen där inte fukt eller vatten fälls ut på väggar eller golv.

Blybatterier bör lagras svalt för att minska självurladdning. Observera att ett urladdat batteri fryser vid -7grader medan ett fulladdat batteri tål temperatur ned till -67grader.

Ett tips kan vara at ansluta laddaren till en timer som laddar 1-2 tim. Med frånslage strömbrytaren så klarar sig batteriet utan laddning i mer än 3mån.

Underhåll

Ladda batterier, se till att alla skruvförband sitter på plats

Garanti

1års garanti på allt material utom förbrukningsprodukter, som till exempel däck, batterier mm.

Service

Vid fel, kontrollera först att säkringen på sidan av boxen att inte har löst ut, Batterilådan kan öppnas genom att lossa 4st skruvar.

Motorhjul och hastighetsreglaget kan lossas via sina kontakter om så erfordras. Ev reservdelar kan beställas från Electro-Mobile Scandinavia AB

Tillbehör

Om körtiden behöver förlängas kan man utöka den genom att montera 2st 12V batterier av valfri storlek under flaket och ansluta till ladd uttaget med en extra kabel.

Address
Nysätersvägen 11, S-741 42
Knivsta Sweden

Telephone
+46 (0) 18 341701
info@electro-mobile.se
www.electro-mobile.se