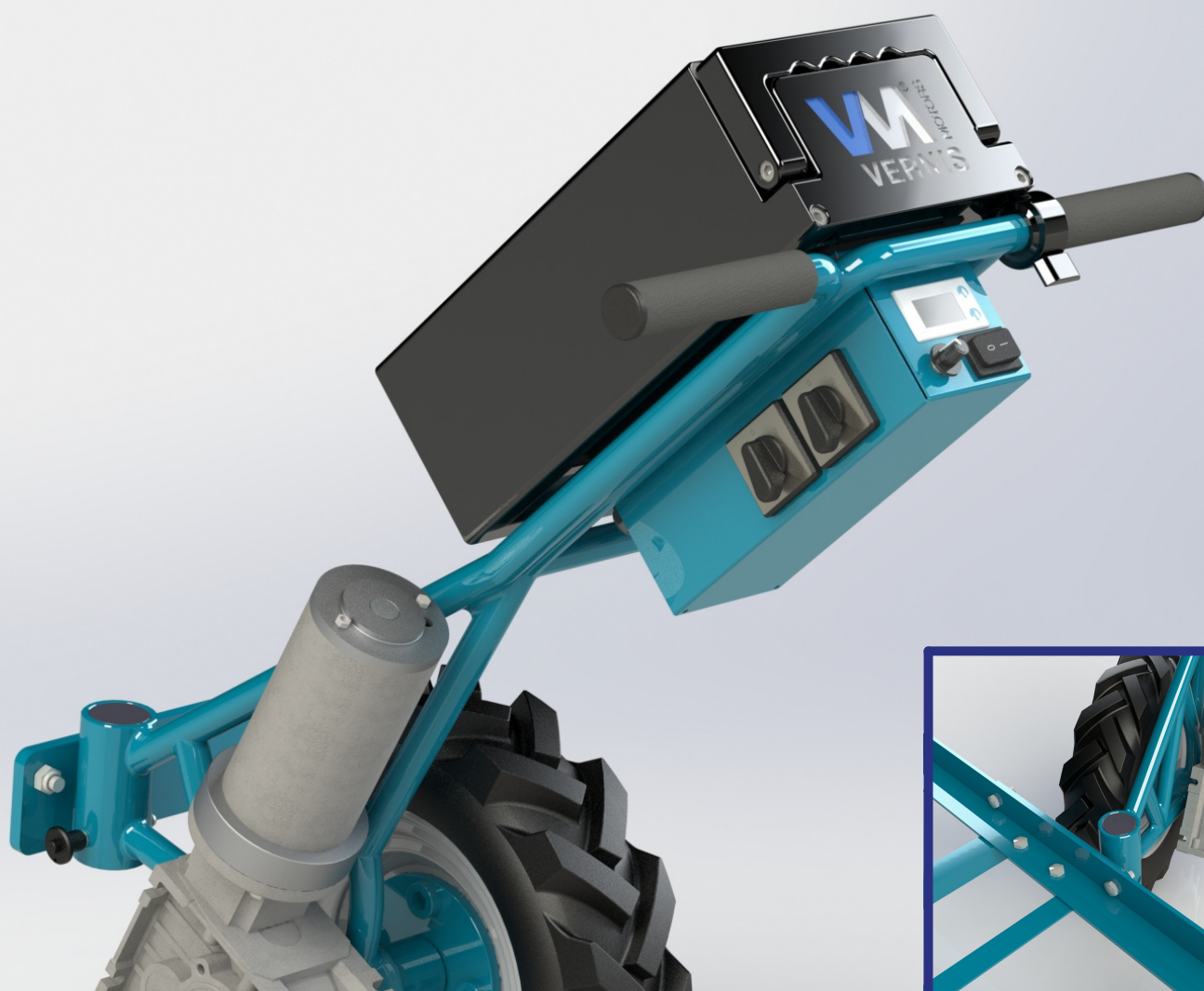


VERNIS MOTORS



KIT ELÈCTRIC VM21

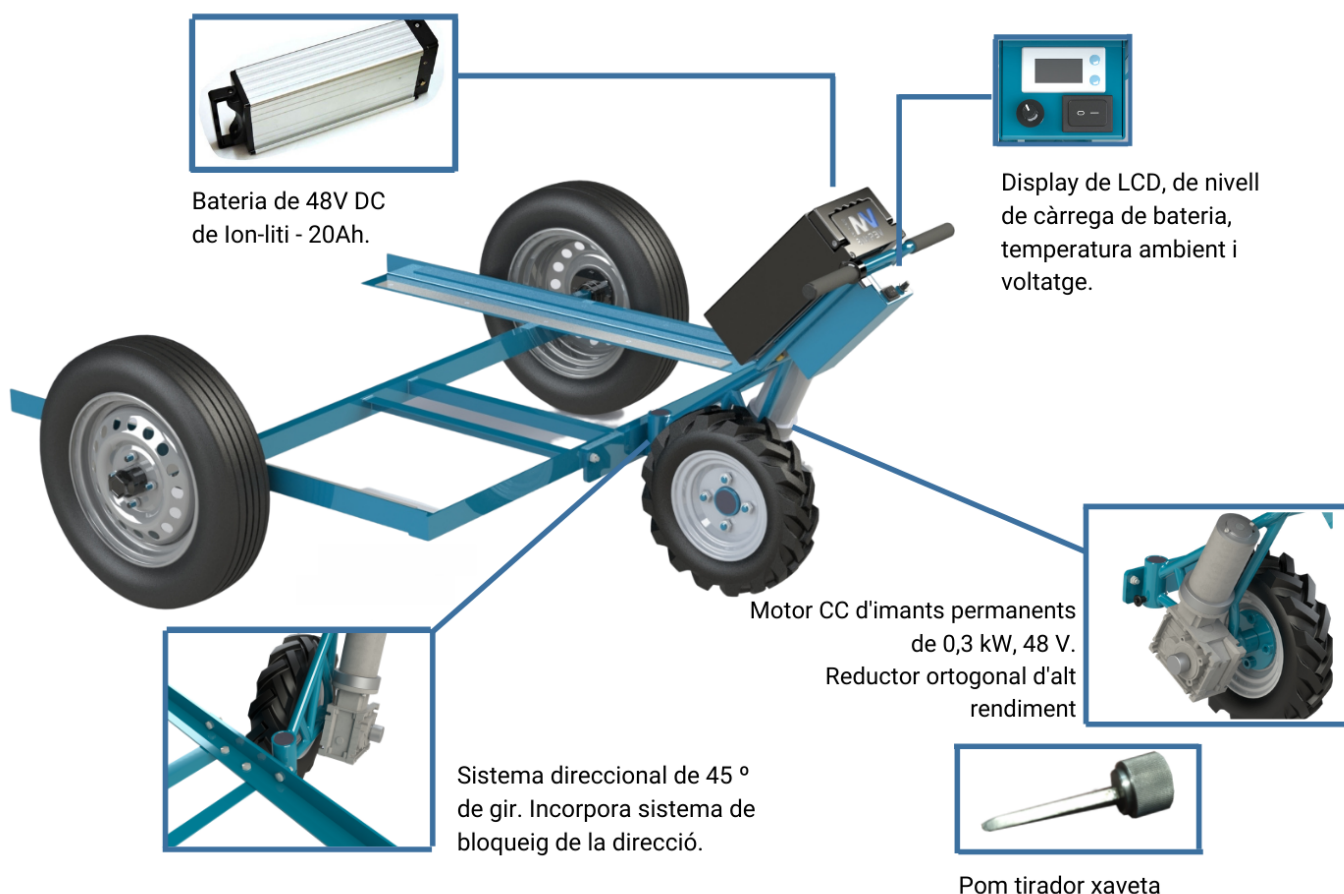


KIT ELÈCTRIC VM21

Per carro porta palets de fruita

El kit elèctric transportador de palets per a la recollida de pomes **VM21**, és la solució perfecta per facilitar la seva manipulació sobre el terreny i minimitzar l'esforç humà. El **kit VM21** té un maneig totalment elèctric, compost per un motor d'imants permanents amb una potència de 0,3kW i una bateria portàtil molt lleugera que ofereix una capacitat de 20Ah, el que es tradueix en un servei d'una jornada laboral completa.

A més, el sistema de direcció amb un angle de gir de 45 ° amb possibilitat de bloqueig i l'opció de desacoblar mecànicament el motor, fan del **VM21** una solució de gran versatilitat per manipular el palet de manera fàcil a l'interior de la finca tant en càrrega, com per recórrer llargues distàncies per arribar a el lloc de treball. En el reductor de gran rendiment que s'acobla a la roda, es pot observar un pom que permet l'extracció de la xaveta de tracció per aconseguir transportar el kit en cas d'esgotar la càrrega de la bateria o bé, si es vol transportar manualment sense necessitat d'usar el seu motor elèctric.

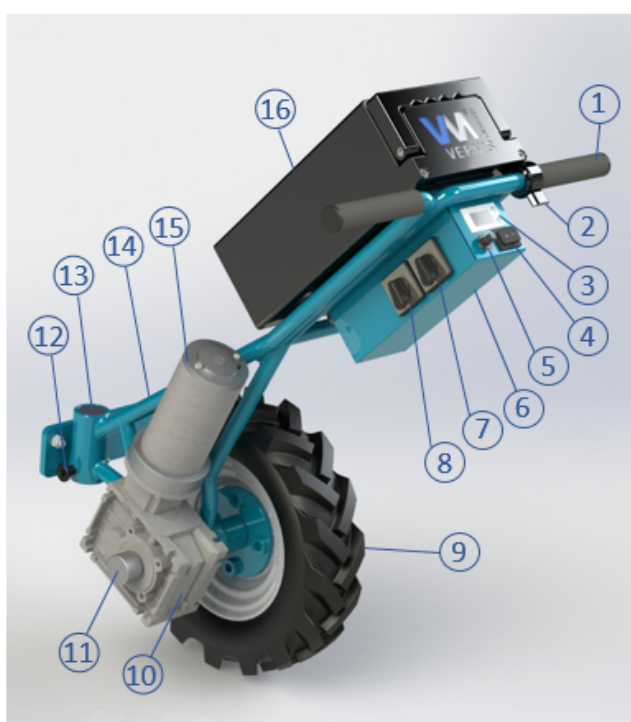


El panell de control ha estat dissenyat perquè la comunicació de el **kit VM21** i l'operari agrícola sigui totalment intuïtiva i fàcil d'utilitzar. L'accelerador es caracteritza per la seva comoditat per regular la velocitat d'avanç segons les necessitats de l'operari amb un agradable adherència per dirigir el transportador de palets. La possibilitat de dirigir el sentit de la marxa tant cap endavant com cap enrere, permet adaptar el kit a les necessitats de cada terreny amb un senzill commutador giratori totalment intuïtiu i situat al lateral de el panell de control. La pantalla central indica en tot moment el nivell de càrrega de la bateria, el voltatge i la temperatura ambient.

La bateria d'ió-liti d'última tecnologia permet la màxima autonomia i vida útil reduint a l'màxim el pes de el **kit VM21**. La carcassa d'alumini de fàcil extracció fa d'aquesta bateria una gran solució per a la seva protecció contra els cops i la seva lleugeresa aconsegueix que el transport de la mateixa fins al lloc de càrrega, a la fi de cada jornada laboral, sigui una tasca totalment còmoda.

Característiques tècniques

Motor:	0,3 kW 48 VDC
Direcció:	Direcció de 45 ° amb possibilitat de bloquei
Control:	Direcció cap endavant i cap enrere mitjançant gallet accelerador
Bateria:	48VDC 20 Ah
Carregador de Bateria:	Equip estàndard 4 A, càrrega completa en 5
Conducció de velocitat:	Regulable de 0 a màxim 3 km/h
Pes:	30 Kg
Dimensions:	800 x 600 x 500 mm



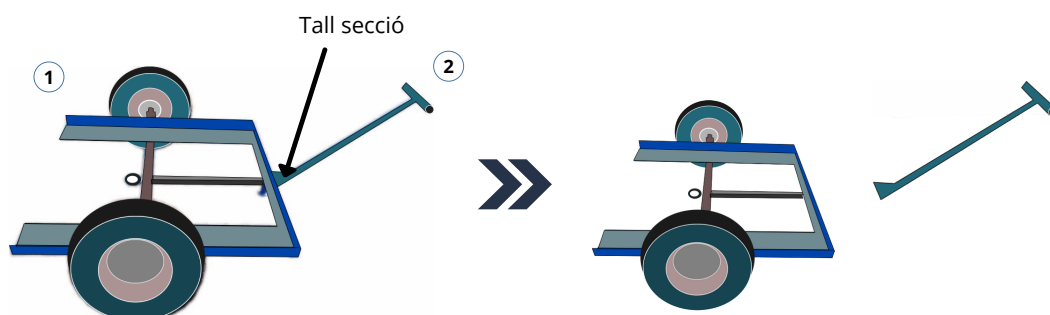
1. Empunyadura manillar
2. Gallet accelerador
3. Pantalla LCD
4. Interruptor ON / OFF
5. Potenciòmetre per a control remot
6. Caixa components electrònics
7. Interruptor sentit de gir
8. Interruptor manual / remot
9. Roda de tracció
10. Reductor ortogonal
11. Pom tirador amb xaveta
12. Passador de bloqueig direcció
13. Direcció
14. Estructura VM21
15. Motor elèctric 0,3kW 48VDC
16. Bateria portàtil 20Ah 48VDC

Instal·lació:

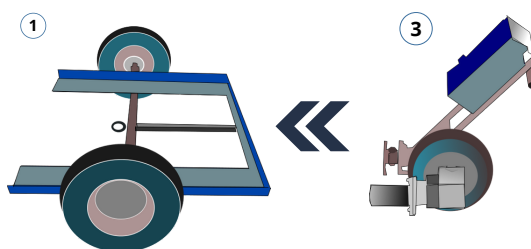
- El Kit elèctric VM21 és la part tractora del carro porta palets de fruita. L'única connexió és a través del perfil posterior de la portadora manual (1).
- La roda de l'Kit elèctric té un diàmetre exterior de 38 cm, la qual cosa fa que el punt d'acoblament amb la barra posterior de la portadora manual (1), està a un altura sobre el nivell de terra de 17 cm. Això és molt important per mantenir el paral·lelisme del carro amb el terra en posició de treball-circulació.
- El kit elèctric VM21 és la part tractora del transportador de palets de fruita (3). L'acoblament mecànic amb el carro es realitza a la part posterior (1). Per realitzar a l'acoblament de el kit serà necessari seguir els següents punts:

PASSOS:

1. Feu un tall totalment enrasat amb el perfil posterior per separar la plataforma (1) de l'antic manillar (2). Llimi totes les rebaves residuals i deixi una superfície totalment llisa.



2. Doni suport a la plataforma en l'angle de el kit VM21 i subjecti fermament. Marqueu amb un retolador la posició dels quatre trepants i retiri el kit VM21 per a procedir a realitzar els quatre forats de Ø12.



3. Per finalitzar el procediment, torneu a presentar el kit a la plataforma i procedeixi a col·locar els 4 cargols que s'inclouen en l'embalatge de la seva VM21. Instal·leu els cargols tal com es mostra en la següent imatge i realitzeu un fort estrenyi en cada un d'ells.

