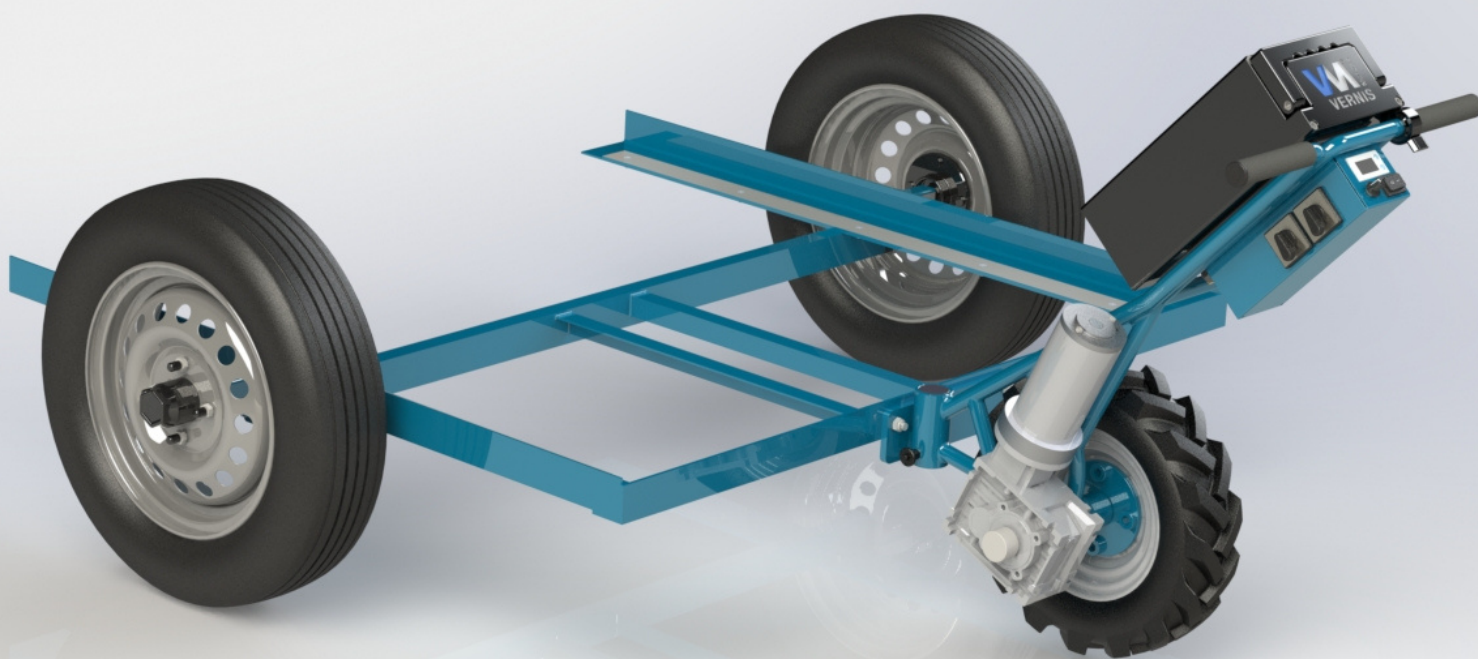


VERNIS MOTORS



PORTA PALETS ELÉCTRICO VM21

VERNIS MOTORS, SL
C/Fiveller 161-163
08205 Sabadell (Spain)
Tel. +34 937 105 268
Email: comercial@vernismotors.com



PORTA PALETS ELÉCTRICO VM21

Para todo tipo de fruta

El transportador de palets eléctrico para la recogida de fruta, VM21, es la solución perfecta para facilitar su manipulación sobre el terreno y minimizar el esfuerzo humano. El kit VM21 tiene un manejo totalmente eléctrico, compuesto por un motor de imanes permanentes con una potencia de 0,3kW y una batería portátil muy ligera que ofrece una capacidad de 20Ah, lo que se traduce en un servicio de una jornada laboral completa.

Además, el sistema de dirección con un ángulo de giro de 45° con posibilidad de bloqueo y la opción de desacoplar mecánicamente el motor, hacen del VM21 una solución de gran versatilidad para manipular el palet de forma fácil en el interior de la finca tanto en carga, como para recorrer largas distancias para llegar al lugar de trabajo. En el reductor de gran rendimiento que se acopla a la rueda, se puede observar un pomo que permite la extracción de la chaveta de tracción para conseguir transportar el kit en caso de agotar la carga de la batería o bien, si se desea transportarlo manualmente sin necesidad de usar su motor eléctrico. El nuevo modelo incorpora un control remoto para poder controlar la conducción a distancia.

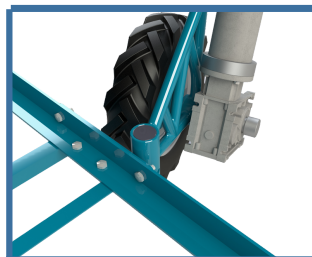


Batería de 48 V DC
de Ion-litio - 20 Ah

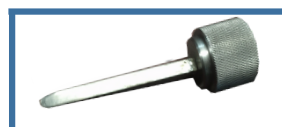


Display de LCD, de nivel
de carga de batería,
temperatura ambiente y
voltaje

Motor CC de imanes
permanentes de 0,3 kW, 48 V.
Reductor ortogonal de alto
rendimiento



Sistema direccional de 45°
de giro. Incorpora sistema
de bloqueo de la dirección



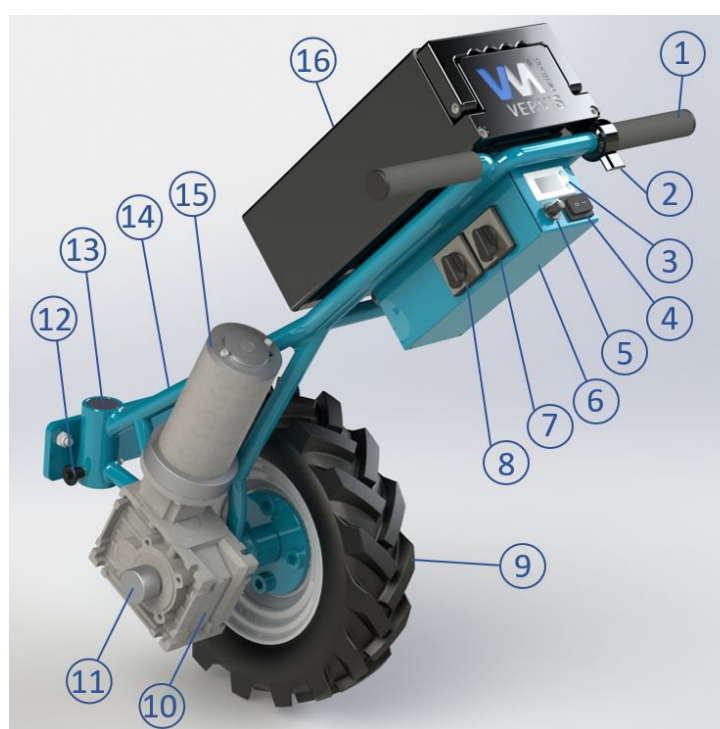
Pomo tirador chaveta

El panel de control ha sido diseñado para que la comunicación del kit VM21 y el operario agrícola sea totalmente intuitiva y fácil de usar. El acelerador se caracteriza por su comodidad para regular la velocidad de avance según las necesidades del operario con un agradable agarre para dirigir el transportador de palets. La posibilidad de dirigir el sentido de la marcha tanto hacia delante como hacia atrás, permite adaptar el kit a las necesidades de cada terreno con un sencillo conmutador giratorio totalmente intuitivo y situado en el lateral del panel de control. El display central indica en todo momento el nivel de carga de la batería, el voltaje y la temperatura ambiente.

La batería de ion-litio de última tecnología permite la máxima autonomía y vida útil reduciendo al máximo el peso del kit VM21. La carcasa de aluminio de fácil extracción hace de esta batería una gran solución para su protección contra los golpes y su ligereza logra que el transporte de la misma hasta el lugar de carga, al final de cada jornada laboral, sea una tarea totalmente cómoda.

Características técnicas

Motor:	0,3 kW 48 VDC
Dirección:	Dirección de 45 ° con posibilidad de bloqueo
Control:	Dirección hacia delante y hacia atrás mediante gatillo acelerador
Batería:	48VDC 20 Ah
Cargador de Batería:	Equipo estándar 4 A, carga completa en 5
Conducción de velocidad:	Regulable de 0 a máximo 3 km/h
Peso:	90 Kg
Dimensiones:	1.600 x 1.700 x 800 mm



1. Empuñadura manillar
2. Gatillo acelerador
3. Pantalla LCD
4. Interruptor ON/OFF
5. Potenciómetro para control remoto
6. Caja componentes electrónicos
7. Interruptor sentido de giro
8. Interruptor manual/remoto
9. Rueda de tracción
10. Reductor ortogonal
11. Pomo tirador con chaveta
12. Pasador de bloqueo dirección
13. Dirección
14. Estructura VM21
15. Motor eléctrico 0,3kW 48VDC
16. Batería portátil 20Ah 48VDC