

Sh SLOPEHELPER

**SLOPEHELPER È UN ROBOT
PER VIGNETI E FRUTTETI
UNA MACCHINA PER L'INTERO CICLO AGRICOLO**



Distributore in Italia
ARVatec srl
Via Achille Grandi, 18 20027
Rescaldina (MI)
(+39) 0331 464840, 0331 579360
www.arvatec.it, info@arvatec.it



4.0
AGRICOLTURA



x3
FINO A 3 VOLTE PIU'
CONVENIENTE*

100%
AUTOMATIZZATO



100%
ELETTRICO



*I dati sono stati ottenuti da Pek Automotive d.o.o. sulla base di calcoli per un ciclo agricolo medio.



TeroAIR

Il robot funziona automaticamente, controllato da intelligenza artificiale. I parametri principali sono monitorati tramite l'applicazione mobile TeroAIR.



Slopehelper è in grado di funzionare anche senza Internet e senza segnale satellitare.



La pendenza massima alla quale il robot può lavorare è di 42 gradi.



48V
La tensione massima a bordo è di 48V. L'autonomia di lavoro del robot varia dalle 8 alle 14 ore



Big Data
Tutti i dati relativi al campo e al funzionamento della macchina si trovano sul server cloud.



La macchina è dotata di una stazione meteorologica.



Trinciasarmenti per sminuzzare rami lignificati, erba e fiori



Erpice rotante interceppo, sistema di coltivazione tra le piante



Tosapollonatrice laterale, sistema di pulizia e spollonatura attorno e sui ceppi



Sistema di raccolta con ripiani mobili regolabili, caricatore frontale e muletto di scarico per i cesti



Cimatrice con top orizzontale, per una completa potatura dei tralci



Trincino interceppo per la trinciatura dei tralci ed il taglio dell'erba intorno ai ceppi



Tosaerba per tagliare l'erba nell'interfilare ed in capezzagna



Atomizzatore funzionante anche in condizioni di vento sostenuto con irradiazione uniforme



Raccogliatore di mele, sistema di raccolta della frutta che imita i movimenti umani

UNA MACCHINA PER L'INTERO CICLO AGRICOLO



Sarchiatrice a dita rotativa, sistema di dissodamento leggero del cotico erboso e del terreno



Diradatore meccanico, sistema per il controllo dell'alternanza su alberi da frutto



Spargiconcime, sistema di distribuzione del concime



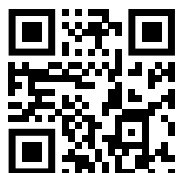
Defogliatrice sistema per rimuovere le foglie in zona grappolo o frutto



Raccogliatore d'uva, sistema per la raccolta dei grappoli



Prepotatrice, sistema per la prepotatura meccanica dei tralci



www.slopehelper.com

Prodotto di Pek Automotive d.o.o.
Idrijska cesta, 42, 1360 Vrhnika, Slovenia,
+386 307 77 050, info@pekauto.com

