



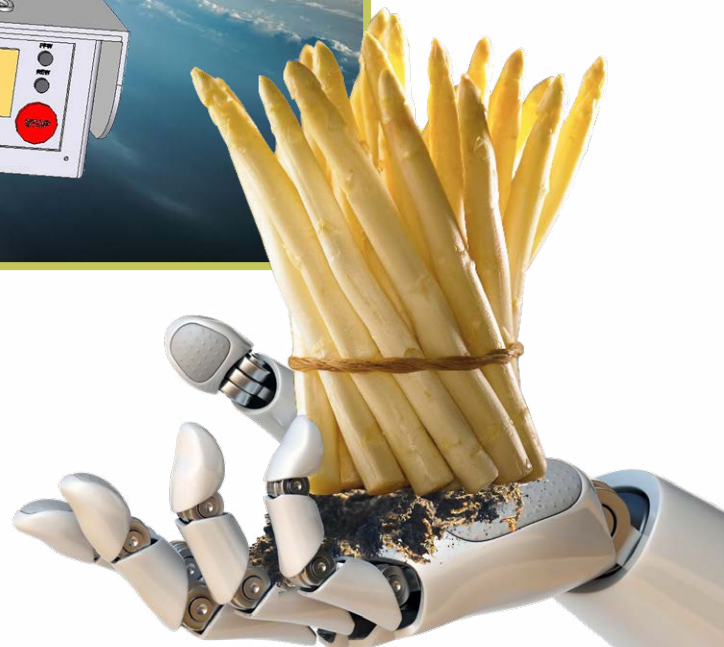
Con la ricerca
siamo sempre 10
anni più avanti!

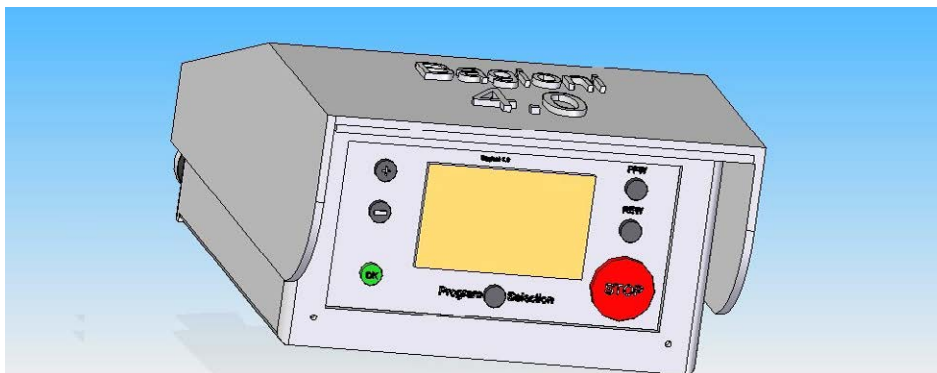
Always 10 years
ahead in R&D

Toujours 10 ans à
l'avance dans la
recherche!

Mit der Forschung
sind wir immer 10
Jahre weiter!

Technology 4.0





Funzioni:

- 1) Collegamento della macchina al computer aziendale o al telefono.
- 2) Conoscenza in tempo reale di dove si trova la macchina. Sicurezza contro i furti e l'asporto indesiderato delle batterie mediante un'area virtuale delimitata visualizzabile su Google Maps. Invio di messaggio telefonico e blocco della macchina all'uscita dell'area virtuale.
- 3) Possibilità di interscambio di informazioni a distanza con la macchina: invio dei Kg, di asparago raccolti, del percorso giornaliero eseguito, delle ore di lavoro eseguite.
- 4) Possibilità di cambiare a distanza le programmazioni della macchina e di ricevere la diagnostica difetti, potenza, assorbimento, temperatura dei motori, usi impropri.
- 5) Visualizzazione dello stato delle batterie, delle ricariche effettuate nel tempo.
- 6) Monitoraggio continuo delle condizioni del terreno e del lavoro tramite analisi delle correnti elettriche.

Functions:

- 1) Connection of the machine to a company PC or a mobile phone.
- 2) Real-time localization and tracking of the machine. The possibility to create and display a delimited virtual area using Google Maps offers increased security against theft and non-authorized removal of the batteries. When the machine moves out of the delimited area a warning SMS message is sent and the machine is automatically blocked.
- 3) Remote exchange of information with the machine: sending of the harvested kg of asparagus, the exact path the machine was on, the hours of work carried out.
- 4) Possibility to remotely change the machine settings and to receive data from the machine such as faults/errors, power, absorption, motor temperature, improper use.
- 5) Possibility to display the battery condition and the battery charge history.
- 6) Continuous monitoring of the terrain and work condition via analysis of the electric currents.

Fonctions :

- 1) Connexion de la machine à l'ordinateur de l'entreprise ou au téléphone.
- 2) Pistage en temps réel de la machine. Protection contre le vol ou le retrait non autorisé des batteries grâce à une zone virtuelle délimitée créée et pouvant être affichée avec Google Maps. Envoi d'un message d'alerte via SMS et arrêt de la machine à la sortie de la zone virtuelle.
- 3) Échange à distance d'informations avec la machine : envoi des kg d'asperges récoltés, du trajet parcouru par jour et des heures de travail effectuées par la machine.
- 4) La possibilité de modifier les paramètres de la machine à distance et de recevoir des informations concernant les pannes, la puissance, l'absorption, la température des moteurs, un usage impropre.
- 5) Affichage de l'état des batteries et des recharges effectuées dans le temps.
- 6) Monitoring continu des conditions du terrain et de travail grâce à l'analyse des courants électriques.

Funktionen:

- 1) Anschluss der Maschine an Betriebscomputer oder Telefon.
- 2) Feststellung der Maschinenposition in Echtzeit. Sicherheit gegen Diebstahl und unerwünschtes Entfernen der Batterien durch einen begrenzten virtuellen Bereich, der auf Google Maps angezeigt werden kann. Senden einer SMS und rücksetzbare Sperre der Maschine beim Verlassen des virtuellen Bereichs.
- 3) Möglichkeit zum Informationsaustausch aus der Ferne mit der Maschine, Übertragung der Spargelerntemenge in kg, der ausgeführten Tagesstrecke, der ausgeführten Arbeitsstunden.
- 4) Möglichkeit, die Maschinenprogrammierung aus der Ferne zu ändern und die Diagnostik von Störungen, Leistung, Stromaufnahme, Motortemperatur, unsachgemäßem Gebrauch zu erhalten.
- 5) Anzeige des Batteriestatus und der im Laufe der Zeit ausgeführten Ladevorgänge.
- 6) Ständige Überwachung der Boden- und Arbeitsbedingungen durch Analyse des elektrischen Stroms.



Bagioni Alfiero s.n.c.
 Viale Bologna, 100 - 47122 Forlì (I)
 Tel. +39 0543 703993
 Mobile: +39 348 8733409
 bagioni.aurengo@libero.it
 www.asparagus.it