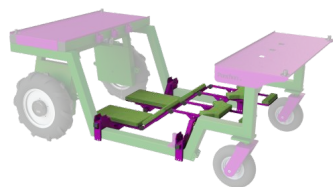




L'enjambeur porte-outils électrique polyvalent pour les maraîchers



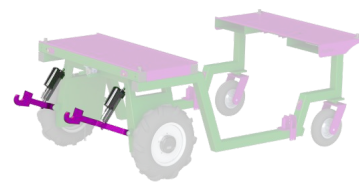
Plantation



Désherbage



Récolte



Porte-outils





PRODUCTIVITÉ
POLYVALENCE
ERGONOMIE

Gain de **productivité**

- ▶ +100% de productivité en ramassage
- ▶ Récolte de 3 rangs en 1 passage
- ▶ Surface de stockage extensible
- ▶ Capacité de charge (CMU) :
 - 600kg en plus des utilisateurs
 - + 500kg avec le kit de relevage
- ▶ Pilotage autonome par GPS RTK
- ▶ Vitesse max. 10 km/h



Un assistant infatigable pour **toutes vos tâches**

- ▶ Sièges suspendus de plantation
- ▶ Lits de désherbage
- ▶ Sièges pivotants de récolte
- ▶ Accroche 3 points motorisée CAT2
- ▶ Bineuse, herse étrille, semoir, lève palette, ...

Diminution de la **pénibilité**

- ▶ Postes de travail adaptés
- ▶ Silence de l'électrique
- ▶ Ombrage
- ▶ Porte-cagettes multi-positions



Le Ponchon s'intègre parfaitement dans votre organisation quotidienne.

Et vous apporte en plus :

- Diminution de la pénibilité
- Gain substantiel de productivité
- Libération d'un tracteur
- Silence de l'électrique
- Économie de carburant
- Travail à l'ombre & protection des récoltes

SIMPLICITÉ

- Jusqu'à 8h d'autonomie et recharge complète en 3h30 avec 2 batteries
- Réduit l'utilisation du tracteur
- Prise en main < 5 min
- Pilotage intuitif
- Avance autoguidée par GPS RTK (précision centimétrique)
- Demi-tour sur place
- Changements et réglages d'outils rapides

ROBUSTESSE

- Capacité de charge > 600kg
- Pont pivotant pour travail même sur terrain difficile
- Entretien minimum
- Conception robuste
- Composants premium de puissance et de motorisation
- Dimensionné pour vous accompagner plusieurs décennies

MODULARITÉ

► 3 types de postes de travail

Chaque poste de travail s'installe et s'ajuste indépendamment



Sièges suspendus au dessus du rang



Lits de désherbage ou de plantation 100% réglable - 1 à 4 lits



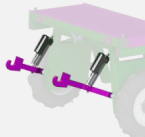
Sièges pivotants, entre les rangs pour la récolte

► Des options pour encore plus de productivité

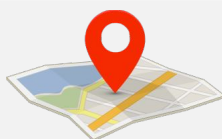
Toit photovoltaïque pour une autonomie complète



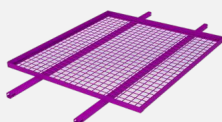
Relevage 3 points CAT2 pour le travail léger du sol



Autoguidage par GPS RTK bi-antenne



Extension porte cagettes centrale



► Personnalisez votre enjambeur selon vos besoins et votre imagination



Spécifications techniques

Motorisation

2 roues motrices et directrices indépendantes
Type de motorisation : électrique 24V
Couple max. par moteur : 1000 Nm
Vitesse min. : 1,5 cm/s - Vitesse max. : 10 km/h

Alimentation

Batterie: 1 à 4 batteries LiFePo 24V 50A
Autonomie : Jusqu'à 8h avec 2 batteries
Temps de charge : < 2h / batterie

Dimensions

Longueur : 3,10 m
Largeur voie : sur mesure entre 1,50 m et 1,80 m
Hauteur (sans toit) : 1,60 m
Poids à vide : 700 kg

Capacité / Stockage / Divers

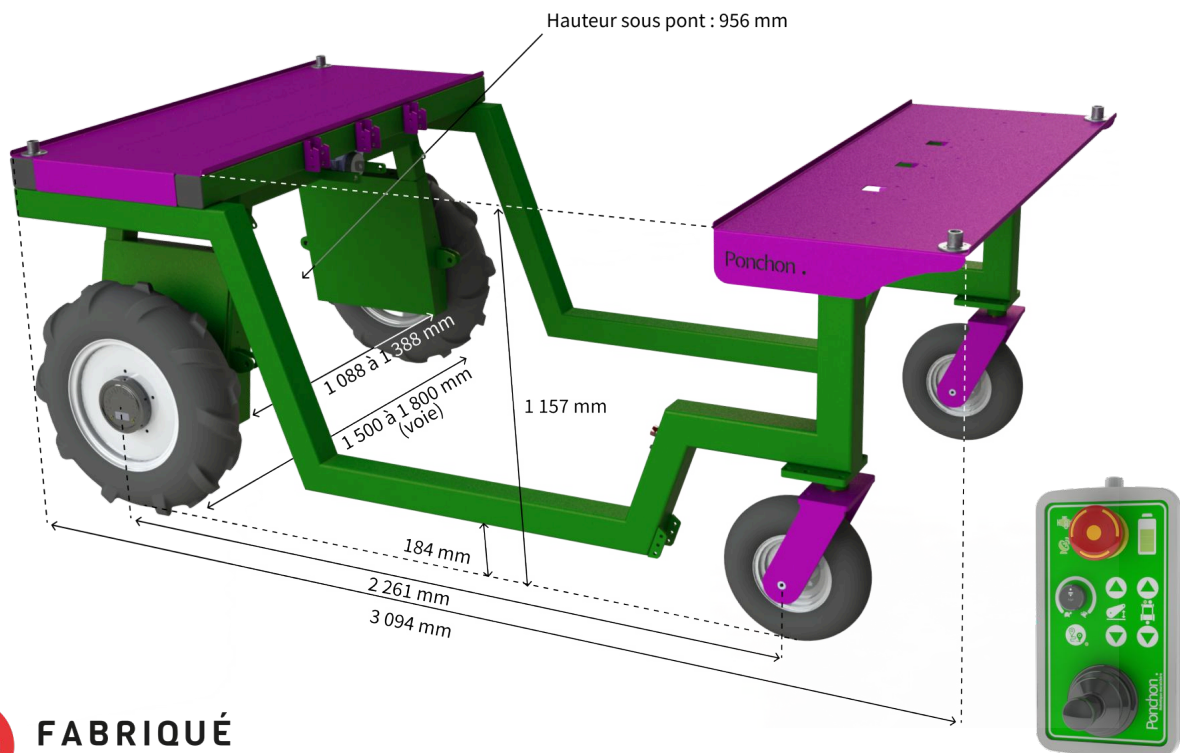
1 à 4 personnes
Capacité de charge (hors utilisateur) :
200 kg à l'avant, 400kg à l'arrière
Livré avec toit et bâche
Kit audio Bluetooth de série

Autoguidage (Option)

Boîtier et antennes GPS-RTK
Logiciel de contrôle Ponchon
Précision localisation < 2cm
Précision angulaire < 1deg

Relevage / Porte-outil (Option)

Type 3 points CAT 2
2 vérins électriques
Position arrière et/ou centrale
Capacité de levage 500kg



**FABRIQUÉ
EN FRANCE**

Ponchon
Robotique maraîchère

<https://ponchon.io>

+33 6 52 07 45 41

+33 6 31 37 44 23

contact@ponchon.io

@PonchonRobotics

