

Width	1400 mm (4 ft. 7 in.)
Length	Closed 3900 mm (12 ft. 10 in.), fully extended 5500 mm (18 ft. 3 in.)
Max lateral platform extension	3030 mm (9 ft. 11 1/4 in.)
Rear forklift	Independent with adjustable rollers
Wheel steering	Independent front and rear wheel steering
Ground clearance	230 mm (9 in.)
Weight	2500 Kg (5500 lb.)
Engine	Yanmar 18.5 Kw (25 HP) - Diesel
Control system	Electronic
Braking system	Negative brake
Hydraulic pump system	Variable displacement pump 21 cm ³ (1.3 in ³)
Hydraulics	3 gear pumps 11, 4, 2.5 cm ³ (0.67, 0.25, 0.15 in ³)
Working pressure	180 bar (2,600 psi)

Largura do carro	1400 mm
Comprimento	3900 fechada a 5500 aberta
Abertura lateral máxima da varanda	3030 mm
Elevador posterior	Independente com roletes.
Direcção	Independente das rodas anteriores e posteriores.
Altura o solo	230 mm
Peso	2500 Kg
Motor	Yanmar diesel 18,8 kw - 25 hp
Sistema de comando	Eléctrico
Sistema de travão	Negativo
Avançamento hidráulico	Bomba caudal variavel 21 cc
Serviço hidráulico	3 bombas 11, 4,2,5 cc
Debito de pressão	180 bar

Specifications and design subject to change without notice.
Especificações técnicas podem, ser alteradas sem aviso prévio.



REVO



REVO®

PIUMA 4WD Revolution

REVO S.r.l.

Via De Zinis, 6 - 38011 Cavareno (TN) - Italy - tel. +39 0463 43 10 28 - fax +39 0463 43 16 47

www.revoitalia.it - info@revoitalia.it



PIUMA

REVOLUTION

Small, compact, stable and quiet. Find out why PIUMA 4WD is considered a true revolution among fruit harvesters. Thanks to the exceptionally gentle handling of the fruit, **the new apple transportation system** ensures their quality all the way to the bin. PIUMA 4WD reduces picking time, labour costs and **guarantees excellent results.**

The conveyor belts placed on the extremities of the harvester convey fruit to the main belt, which collects and seamlessly conveys them into the bin.

PIUMA 4WD moves the fruit faster, more gently and even more efficiently than any competitor in the market today. The fruit is gently placed into the bin with just one simple belt exchange. Combined with our unique platform extension, PIUMA 4WD delivers the perfect harvesting investment.

Pequena e compacta, segura e silenciosa. Descubram o porque PIUMA 4WD e considerada uma verdadeira revolução entre as máquinas de recolha de fruta. A qualidade no **novo sistema de transporte** das maçãs que nos **garante a máxima eficácia.** Graças a delicada manipulação com a fruta é transportada até ao palote. Com PIUMA 4WD o tempo de recolha e empregue com mínimo de pessoas, com a garantia de um resultado colativo excelente.

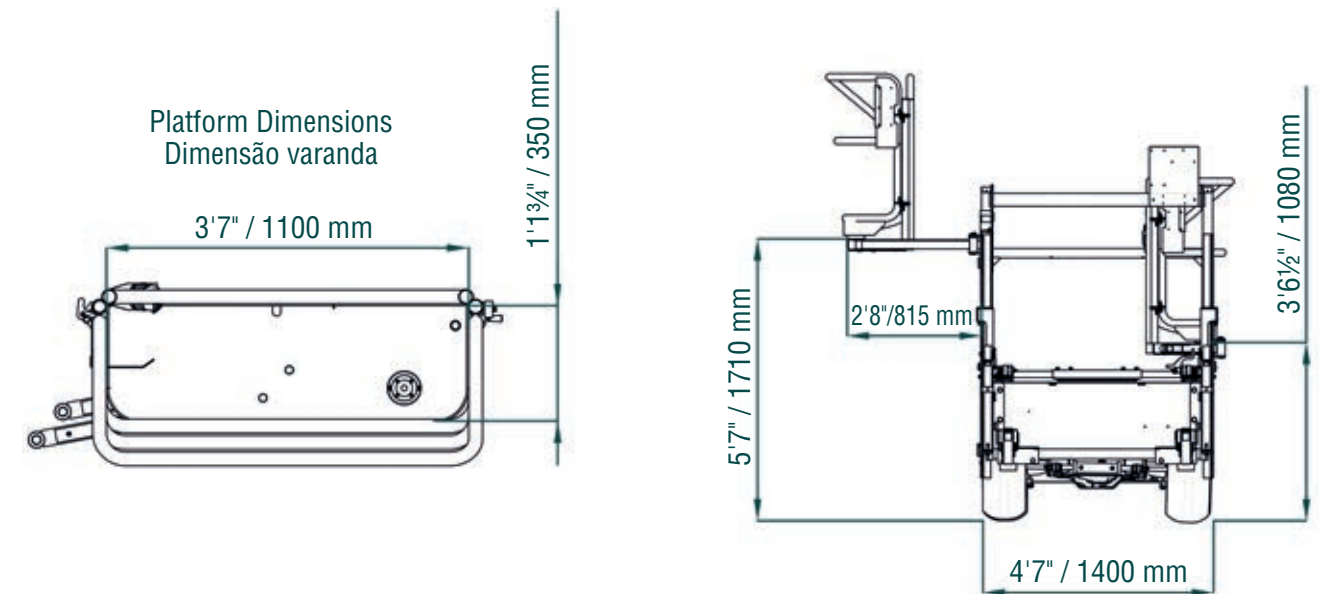
A passadeira transportadora é colocada na extremidade da máquina transportando a fruta à passadeira principal, que a recolhe directamente ao palote. Respeito alguns modelos em comercio PIUMA 4WD valoriza e profissionaliza a transferência da fruta, que com a mudança das passadeiras vem docemente depositada no palote.

A perfeição do deslize das varandas que torna perfeito o trabalho pelo meio dos pomares.



PIUMA 4WD Revolution

- 4 wheel drive fruit harvester**
- Low consumption Yanmar engine 18.5 Kw (25 HP)**
- Negative brake system**
- Ground clearance: 230 mm (9 in.)**
- Weight: 2500 Kg (5500 lb.)**
- Control system: Electronic**
- Hydraulic pump system: Variable displacement pump 21 cm³ / 1.3 in³**
- Hydraulics: 3 gear pumps 11, 4, 2.5 cm³ (0.67, 0.25, 0.15 in³)**
- Working pressure: 180 bar (2,600 psi)**
- Lateral platforms: size 1100 x 350 mm (3 ft. 7 in. x 1 ft. 1 1/4 in.)**
- Lateral platforms height: from 1080 to 1710 mm (3 ft. 6 1/2 in. to 5 ft. 7 1/4 in.)**
- Max lateral platform extension: 3030 mm (9 ft. 11 1/4 in.)**
- Rear forklift: Independent with adjustable rollers**
- Central track width adjustable to fit different bin sizes**
- Single conveyor belt system for "exceptional gentle handling"**
- 4 small conveyor belts, also available with 6: front length 2300 mm (7 ft. 6 1/2 in.), lateral 1000 mm (3 ft. 3 1/4 in.)**
- Independent front and rear wheel steering and crabbing**



PIUMA 4WD Revolution

- Carro de recolha 4 rodas motrizes.**
- Motor: Yanmar diesel 18,8 kw - 25 hp**
- Sistema de travão negativo**
- Altura ao solo: 230 mm**
- Peso 2500: kg**
- Sistema de comando: eléctrico**
- Avançamento hidráulico: bomba caudal variavel 21 cc**
- Serviço hidráulico: 3 bombas 11, 4, 2.5 cc**
- Debito de pressão: 180 bar**
- Varandas laterais medida 1100x350 mm, altura de 1080 a 1710 mm**
- Abertura externa varanda max 3030 mm**
- Elevador posterior independente com roletes**
- Roletes centrais ajustáveis**
- Passadeira central única "excelente qualidade e delicadeza da recolha"**
- 4 passadeiras (opção 6): 2 anteriores L=2300 mm, 2 laterais L=1000 mm**
- Direcção independente das rodas anteriores e posteriores.**

