

# PIUMA

REVOLUTION

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

<b>Larghezza carro</b>	1400 mm
<b>Lunghezza</b>	Da 3900 chiusa a 5500 aperta
<b>Escursione laterale massima pedane</b>	3030 mm
<b>Muletto posteriore</b>	Indipendente con rulliere regolabili
<b>Sterzata ruote</b>	Indipendenti anteriore e posteriore
<b>Altezza suolo</b>	230 mm
<b>Peso</b>	2500 Kg
<b>Motore</b>	Yanmar diesel 18.5Kw (25 HP)
<b>Sistema comandi</b>	Elettronico
<b>Sistema frenante</b>	Freno Negativo
<b>Impianto idraulico avanzamento</b>	Pompa a portata variabile 21 cc
<b>Impianto idraulico servizi</b>	3 Pompe a ingranaggio 11, 4, 2.5 cc
<b>Pressione di esercizio</b>	180 bar
<b>Width</b>	1400 mm (4 ft. 7 in.)
<b>Length</b>	Closed 3900 mm (12 ft. 10 in.), fully extended 5500 mm (18 ft.)
<b>Max lateral platform extension</b>	3030 mm (9 ft. 11¼ in.)
<b>Rear forklift</b>	Independent with adjustable rollers
<b>Ground clearance</b>	230 mm (9 in.)
<b>Weight</b>	2500 Kg (5500 lb.)
<b>Engine</b>	Yanmar 18.5 Kw (25 HP) - Diesel
<b>Control system</b>	Electronic
<b>Braking system</b>	Negative brake
<b>Hydraulic pump system</b>	Variable displacement pump 21 cm³ (1.3 in³)
<b>Hydraulics</b>	3 gear pumps 11, 4, 2.5 cm³ (0.67, 0.25, 0.15 in³)
<b>Working pressure</b>	180 bar (2,600 psi)

Specifiche tecniche possono essere modificate senza preavviso.  
Specifications and design subject to change without notice.



# PIUMA

REVOLUTION



# REVO



# REVO®

## PIUMA 4WD Revolution

REVO S.r.l.

Via de la Ciampagna, 1/A - 38028 Revò (TN) - Italy - tel. +39 0463 43 10 28 - fax +39 0463 43 16 47

[www.revoitalia.it](http://www.revoitalia.it) - [info@revoitalia.it](mailto:info@revoitalia.it)

# PIUMA

REVOLUTION

**Piccola, compatta, stabile e silenziosa.** Scoprite perché PIUMA 4WD è considerata una vera rivoluzione tra le macchine di raccolta della frutta. **Il nuovissimo sistema di trasporto delle mele** ne garantisce, grazie alla singola e delicata manipolazione del frutto, l'assoluta incolumità fino al bin. Con PIUMA 4WD i tempi di raccolta e l'impiego di personale sono ridotti al minimo, con la garanzia di un **risultato qualitativamente eccellente.**

I nastri trasportatori posti alle estremità della macchina convogliano la frutta sul nastro principale, che le raccoglie direttamente nel bin. Rispetto ai comuni modelli in commercio PIUMA 4WD velocizza e perfeziona il trasferimento della frutta, che con uno scambio di nastro viene dolcemente depositata nel bin.

L'eccezionale escursione delle pedane la rende perfetta nei fuffeti.

**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.



## PIUMA 4WD Revolution

**Carro raccolta 4 Ruote Motrici**  
**Motore: Yanmar 18.5 Kw (25 HP) Basso consumo**  
**Sistema frenante negativo**  
**Altezza suolo: 230 mm**  
**Peso: 2500 Kg**  
**Sistema comandi: elettronico**  
**Impianto idraulico avanzamento: pompa a portata variabile 21 cc**  
**Impianto idraulico servizi: 3 pompe a ingranaggio 11, 4, 2.5 cc**  
**Pressione di esercizio: 180 bar**  
**Piattaforme laterali mis. 1100 x 350 mm, altezza da 1080 a 1710 mm**  
**Escursione esterna pedane max 3030 mm**  
**Muletto posteriore indipendente con rulliere regolabili**  
**Rulliere centrali regolabili**  
**Nastro Centrale Unico "Eccellente qualità e delicatezza nella raccolta"**  
**4 nastri (optional 6): 2 anteriori L=2300 mm, 2 laterali L=1000 mm**  
**Sterzata ruote indipendenti anteriore e posteriore e a granchio**

## 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 cm<sup>3</sup> (1.3 in<sup>3</sup>)**  
**Hydraulics: 3 gear pumps 11, 4, 2.5 cm<sup>3</sup> (0.67, 0.25, 0.15 in<sup>3</sup>)**  
**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**

