

**PIUMA**  
R E V O L U T I O N



**REVO**  
P I O N E E R S



**SKYone300**



# PIUMA

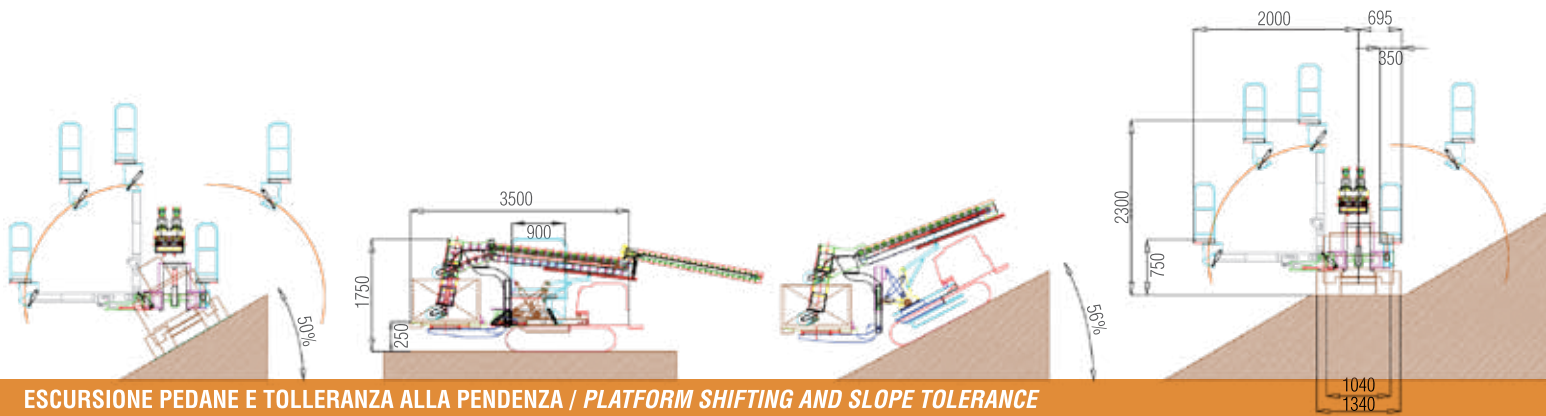
R E V O L U T I O N

**Piccola, compatta, stabile e silenziosa.** Scoprite perché PIUMA 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. Il sistema di livellamento idraulico a comando permette di mantenere sempre il bin in posizione orizzontale, anche e soprattutto in terreni pendenti e scoscesi. Con PIUMA i tempi di raccolta e l'impiego di personale sono ridotti al minimo, con la garanzia di un **risultato qualitativamente eccellente.**

**Small, compact, steady and noiseless.** Discover the reason why PIUMA is considered a real revolution among the fruit harvesters. **The new apples transport system** ensures their safety till to the bin. All this is possible thanks to the single and soft handling of the fruit. The control hydraulic leveling system permits to maintain constantly the bin in an horizontal position especially in case of slanting and steep fields. With PIUMA the picking times and the recruitment of fruit pickers is reduced very much, with the assurance of an **extremely good result.**







ESCURSIONE PEDANE E TOLLERANZA ALLA PENDENZA / PLATFORM SHIFTING AND SLOPE TOLERANCE



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 velocizza e perfeziona il trasferimento della frutta, che **con un unico scambio di nastro** viene dolcemente depositata nel bin.

**L'eccezionale escursione delle pedane** (con un'altezza massima di 2,30 m) la rende perfetta nei frutteti posti su terreni particolarmente ripidi su cui è possibile lavorare contemporaneamente e in modo indipendente il filare superiore e inferiore.

*The conveyer belts placed on the extremity of the apple harvester convey fruits to the main belt, which collect them directly into the bin. Compared with common models available on the market, PIUMA accelerates and improves the moving of the fruit, which is softly put into the bin **only with a unique exchange of belt.***

**The special platform shifting** (with a maximum height of 2.30 mt) makes it perfect for particularly steep fields because it is possible to work simultaneously and independently both on above and below row.



## SKY one 300

In pochi minuti è possibile trasformare PIUMA in SKY ONE 300, **una pratica piattaforma idraulica** ideale per la periodica manutenzione della campagna.

Il modello si adatta inoltre all'applicazione di varie attrezzature.

*In a few minutes it is feasible to transform PIUMA in SKY ONE 300, **a practical hydraulic platform** perfect for the periodical service of the field.*

*Moreover, the model is suitable to the use of various equipments.*



<b>Larghezza Carro Variabile</b>	da 1040 mm a 1340 mm
<b>Lunghezza</b>	da 2900 mm a 3730 mm
<b>Altezza Suolo</b>	170 mm
<b>Peso</b>	2800 Kg
<b>Motore</b>	Yanmar Diesel 17.6 KW / 24 HP
<b>Motori cingoli</b>	idraulici cilindrata variabile Freno negativo
<b>Velocità</b>	1° 1,7 Km/h - 2° 3,4 Km/h
<b>Sistema comandi</b>	elettronico-elettroidraulico servoassistito
<b>Stabilizzatori</b>	modulazione di pressione flottante ammortizzante
<b>Impianto idraulico</b>	3 pompe ingranaggio 18.5, 18.5, 18.5 l/min
<b>Pressione di esercizio</b>	170 bar
<b>Inclinazione laterale</b>	50%
<b>Inclinazione longitudinale</b>	56%

### pedana SKY ONE 300

<b>Dimensioni</b>	1300 mm x 1600 mm
<b>Escursione</b>	600 mm SX - 600 mm DX
<b>Altezza</b>	3000 mm

<b>Width of the fruit harvester varying</b>	<i>from 1040 mm to 1340 mm</i>
<b>Length</b>	<i>from 2900 mm to 3730 mm</i>
<b>Height from the ground</b>	<i>170 mm</i>
<b>Weight</b>	<i>2800 Kg</i>
<b>Motor</b>	<i>Yanmar Diesel 17.6 KW / 24 HP</i>
<b>Track motors</b>	<i>hydraulic, with varying powers, negative brake</i>
<b>Speed</b>	<i>1° 1,7 Km/h - 2° 3,4 Km/h</i>
<b>Control system</b>	<i>servo-assisted, electronic, electro-hydraulic</i>
<b>Stabilizer</b>	<i>shock absorbing and floating pressure modulation</i>
<b>Hydraulic plant</b>	<i>3 pumps gear 18.5, 18.5, 18.5 l/min</i>
<b>Working pressure</b>	<i>170 bar</i>
<b>Lateral inclination</b>	<i>50%</i>
<b>Longitudinal inclination</b>	<i>56%</i>

### SKY ONE 300 platform

<b>Dimensions</b>	<i>1300 mm x 1600 mm</i>
<b>Shifting</b>	<i>600 mm (left) - 600 mm (right)</i>
<b>Height</b>	<i>3000 mm</i>



# REVO

P I O N E E R S

REVO S.r.l.

Via Della Campagna, 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)