

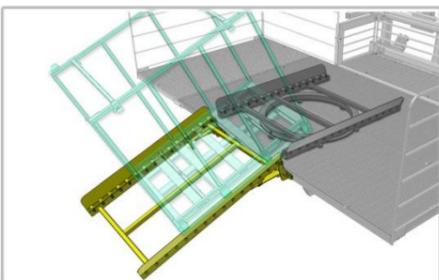


CESTA PALLET

Per meglio gestire la raccolta delle piante sulla pedana, sono disponibili delle **ceste pallet** che, grazie alle spalle alte, immagazzinano in sicurezza numerose piante.

Dimensioni: 107x153x150 cm

Peso: 40 Kg



GIOSTRA CARICO / SCARICO

Per facilitare il carico e scarico delle ceste pallet è disponibile un kit costituito da una **giostra girevole**, che permette di caricare le ceste pallet per poi indirizzarla sul **binario di salita/discesa**.

Dimensioni giostra girevole: 116x150x24 cm

Peso: 95 Kg

Dimensioni giostra scivolo: 116x160x34 cm

Peso: 50 Kg



AGEVOLATORE DI RACCOLTA

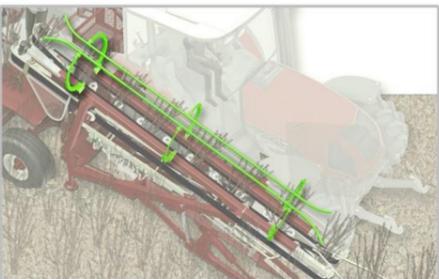
Per agevolare la cernita delle piante, è disponibile un **agevolatore di raccolta** che permette di ridurre il personale a bordo.

Prende il movimento sincronizzato dai motori idraulici dei 2 nastri trasportatori.

La sua particolare struttura immagazzina le piante davanti all'operatore, dandogli il tempo di raccogliere e stocarle, senza interrompere il flusso della macchina.

Dimensioni: 140x140x73 cm

Peso: 70 Kg



GUIDA PIANTE ALTE

Nel caso nasca l'esigenza di dover estrarre delle piante ad alto fusto, è disponibile una **guida piante alte** che, una volta posizionata, evita di farle piegare.

Dimensioni: 74x365x73 cm

Peso: 40 Kg

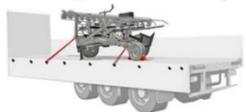


SCAVAPIANTE SP2000



DATI TECNICI

Ridotti ingombri di trasporto



	HP	100 - 120 HP	
INGOMBRI / PESO	MACCHINA APERTA	340x320x220 cm	1100 Kg
	MACCHINA CHIUSA	160x320x220 cm	1100 Kg
	PEDANA	416x202x120 cm	300 Kg
		-	-



OLIVER AGRO S.R.L.
Via Torre, 350 - 37056
ENGAZZA' DI SALIZZOLE (VERONA) - ITALY
Tel. +39 045 6954392 - Fax. +39 045 6954408
info@dittaoliver.com - www.oliveragro.it



SCAVAPIANTE SP2000

La Scavapiante SP2000 è una macchina concepita per:

- lo scavo dei porta innesti
- la raccolta (barbatelle e alberi da frutto)
- la cernita
- lo stoccaggio di "piante da vivaio"
- Predilige terreni di: medio impasto, sabbiosi, morbidi

Indicata per la produzione da: 100.000 a 300.000 in su, con una produzione giornaliera intorno alle 15.000 piante cernite. Opera su apparati radicali fino a 30 cm.

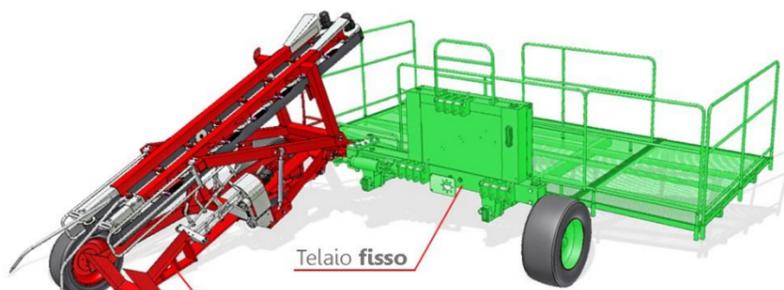
STRUTTURA E FUNZIONAMENTO



La scavapiante SP2000, monta una **pedana** sulla quale gli **operatori** eseguono la cernita delle piante o lo stoccaggio su pallet.

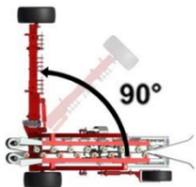
La macchina monta due **forche** per **stoccare i pallet**, che vengono utilizzati man mano che servono.

STRUTTURA E FUNZIONAMENTO

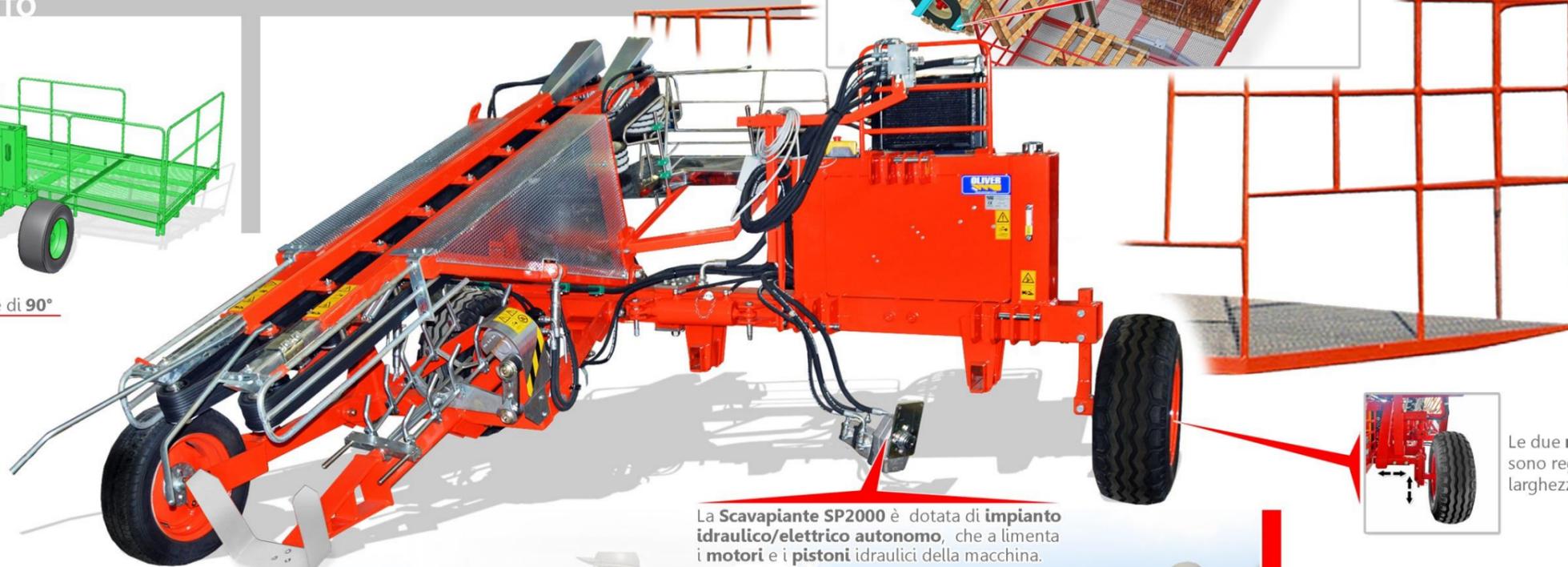


Telaio **fisso**

Telaio **mobile**, richiudibile di **90°** in caso di trasporto.



90°



La Scavapiante SP2000 è dotata di **impianto idraulico/elettrico autonomo**, che alimenta i **motori** e i **pistoni** idraulici della macchina.



Le due **ruote stabilizzatrici**, sono regolabili in altezza e in larghezza.

CONSOLLE COMANDI DAL TRATTORE

Consolle di **avvio/spagnimento** macchina e gestione comandi **pistoni idraulici** per:



Sterzata

Corregge, e mantiene in guida la macchina.



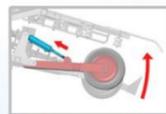
Alzata

Alza e abbassa il telaio mobile

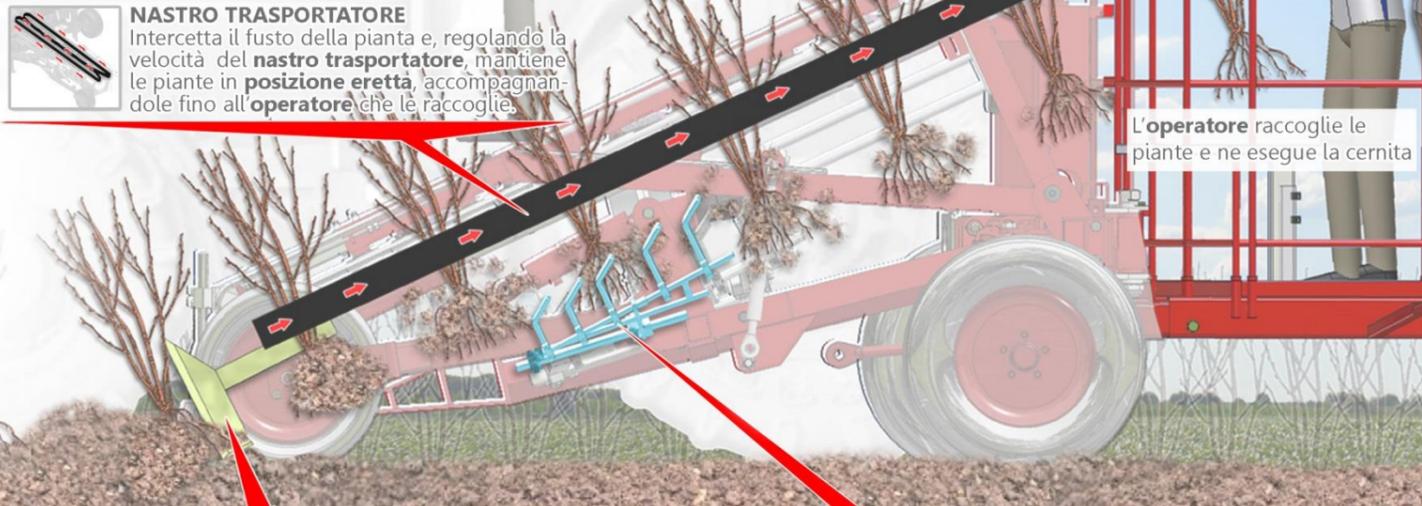


Punta scavo

Regola la profondità del **coltello di scavo** (da 35 a 40 cm)



SEQUENZA LAVORO MACCHINA



NASTRO TRASPORTATORE

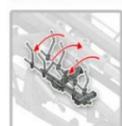
Intercetta il fusto della pianta e, regolando la velocità del **nastro trasportatore**, mantiene le piante in **posizione eretta**, accompagnandole fino all'**operatore** che le raccoglie.

L'**operatore** raccoglie le piante e ne esegue la cernita



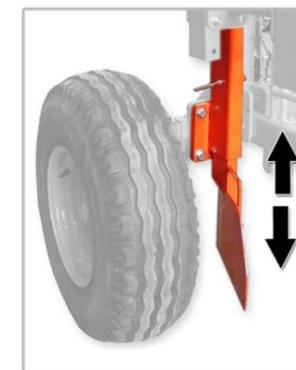
1) PRIMA FASE COLTELLO DI SCAVO

Penetra in **profondità** nel terreno, al di sotto dell'**apparato radicale** fino a 30 cm. Simultaneamente, il **nastro trasportatore**, intercetta il **fusto della pianta**, mantenendola **retta**.



2) SECONDA FASE SCUOTITORE

Lo **scuotitore**, ha una lunghezza che copre buona parte della zona del nastro trasportatore. Oscillando in modo **alternato**, esegue una **scrematura completa** del **terreno**, che si trova attorno all'**apparato radicale** delle piante.



La macchina monta di serie una **coltra direzionale idraulica**, munita di **timone** che, **penetrando nel terreno** (a profondità regolabile), aiuta a mantenerla in guida durante la fase di lavoro.

