



LINEA SELEZIONE UVA

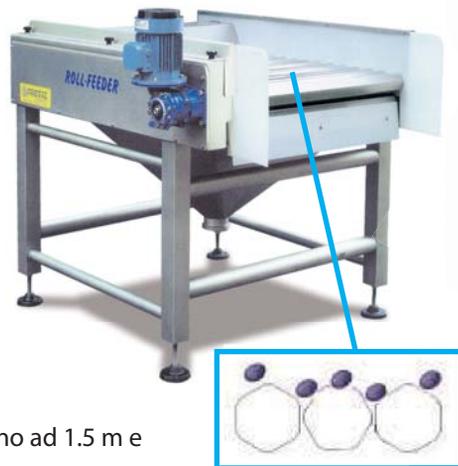
Protec produce una avanzatissima linea di selezione dell'uva destinata a vinificazione con due famiglie di macchinari.

ROLL-FEEDER

Roll Feeder è un semplice ma efficace sistema che meccanicamente separa corpi di piccole dimensioni dall'uva destinata alla pigiatura. La calibratrice, mediante una linea di rulli di forma unica posizionati in sequenza trasversale, trasporta delicatamente l'uva diraspata verso la selezionatrice.

Mentre gli acini vengono distribuiti uniformemente e trasportati in un unico strato come viene richiesto dal nastro di trasporto della cernitrice ottica, i corpi di dimensione più piccola come rametti, piccoli semi e bucce cadono nelle tramogge sottostanti. Un filtro a rete separa i corpi solidi dal mosto che può così essere recuperato.

La Roll Feeder viene costruita in diverse larghezze utili, da 500 mm fino ad 1.5 m e con capacità produttive fino a 15 tonnellate all'ora.



X-Tri

La selezionatrice XTri è stata concepita per separare dall'uva da vinificazione tutto quanto potrebbe alterarne la qualità. XTri utilizza un doppio sistema di telecamere, utilizzando tecniche fino ad oggi utilizzabili solo in laboratori di ricerca specialistica.

Il sistema di visione principale utilizza il principio, unico al mondo per questo tipo di applicazioni, della fluorescenza per identificare i prodotti che contengono clorofilla. Con questa tecnica vengono identificati ed espulsi acini verdi, o anche solo immaturi, foglie ed erba.

Il secondo sistema utilizza la luce infrarossa per individuare corpi estranei di origine organica ed inorganica, quali piccoli animali ed insetti, rami, legno, plastica che possono rimanere come residuo della vendemmia.

Per i palati più raffinati, e per una eccellente qualità di vino rosso, si può installare un terzo sistema di visione dedicato alla rimozione dell'uva rosa.

La selezionatrice XTri viene comunemente installata nelle cantine al ricevimento del prodotto dopo che l'uva vendemmata è stata diraspata.

XTri è disponibile per Uva rossa o bianca e in diverse dimensioni in grado di lavorare fino a 15 tonnellate di prodotto all'ora.



Unique quality in the world

