

  
**SOUTO**<sup>®</sup>  
MECHANICAL HARVESTING



# SUPERNOVA

Raccogliatrice per frutta in guscio

# SUPERNOVA

## Raccoglitrice per frutta in guscio

**Supernova** è l'innovativa raccoglitrice trainata che unisce la convenienza e l'alta produttività tipica di una semovente meccanica.

Si tratta di una **raccoglitrice trainata** dal trattore con il quale si avanza a cavallo di un' andana contemporaneamente o precedentemente preparata dall'apposito andanatore. Le due miniscopie poste frontalmente alla raccoglitrice fanno sì che nei cambi di direzione il prodotto venga sempre convogliato nel raccoglitore.

Il rullo raccoglitore lancia internamente il prodotto su un ampio nastro grigliato il quale provvede a sollevarlo facendo cadere a terra un'enorme quantità di materiale di scarto fine (terra e umus).

Il prodotto viene ventilato ben due volte (in aspirazione ed in spinta) dai potenti ventilatori tangenziali che lavorano sull'intera larghezza della raccoglitrice, quindi altro materiale leggero (foglie, frutti vuoti, melli, fieno, etc) viene espulso dalle grandi bocche di uscita poste dietro la raccoglitrice. L'ampio vaglio vibrante provvede alla pulizia finale eliminando bastoncini, sassi ed altro. Infine i frutti vengono spinti dal ventilatore centrifugo nel cassone incorporato e posto superiormente.

Una volta pieno è possibile ribaltarlo all'interno di un camion o di un grande rimorchio facendo fuoriuscire il raccolto pulito a 2,45 mt di altezza.



  
**SOUTO**<sup>®</sup>  
MECHANICAL HARVESTING

Via degli Artigiani, 18/20 - 01019 Vetralla (VT) / Tel. +39 0761 093204 / Cell. +39 338 76 35 081

[www.soutomacchineagricole.it](http://www.soutomacchineagricole.it) / E-mail. [info@soutomacchineagricole.it](mailto:info@soutomacchineagricole.it)

# SUPERNOVA È

**VELOCE E PRODUTTIVA** (grandissime superfici di pulizia)

**AFFIDABILE** (demanda al trattore ingegnerizzato moltissimi dei problemi di motricità)

**CONFORTEVOLE** (si è seduti sul trattore, anche cabinato, lontani dalle polveri di scarto)

**COMODA DA MANOVRARE** (non più lunga di un rimorchietto)

**PULITA** (gli scarti e le polveri vengono espulse posteriormente lontano dalla macchina)

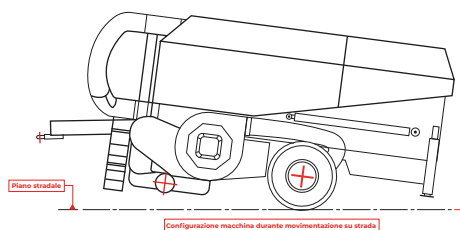
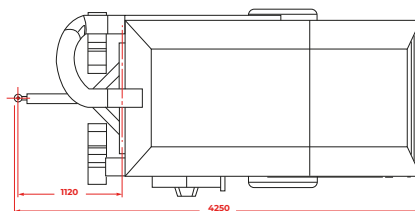
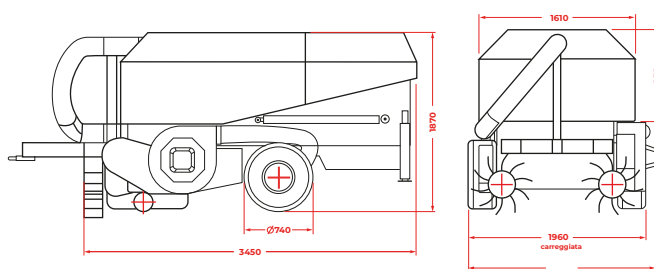
**PIACEVOLE AGLI OCCHI** (il suo design è curato nei minimi particolari)

**CONVENIENTE** (essendo trainata dal trattore)

Sei pronto per una nuova esperienza di raccolta?  
Passa a Supernova e sarai più pulito, produttivo e competitivo

## SCHEDA TECNICA

Peso e dimensioni	mm
Peso	2200(kg)
Altezza scarico	2450
Lunghezza max con timone	4250
Larghezza senza timone	3450
Larghezza max	2010
Altezza max in posizione di scarico	4540
Larghezza raccogliatore	1010
Larghezza nastro grigliato	940
Larghezza ventilatori defogliatori	1000
Larghezza vaglio vibrante	980
Larghezza massima di lavoro	1400
Carreggiata	1960
Num. ventilatori defogliatori	2
Tipo di raccolta	meccanica
Trasmissioni	
Trasmissione principale	albero cardanico
Trasmissione organi	meccanica a cinghie e catena
Moto scopette	idraulico
Sollevamento macchina	idraulico
Sollevamento cassone	idraulico con stabilizzatori
Numero prese idrauliche necessarie	2 coppie (di cui 1 a flusso continuo) +1
Velocità di lavoro	fino a 5km/h
Raccolta oraria	fino a 30 qli/ora



Via degli Artigiani, 18/20 - 01019 Vetralla (VT) / Tel. +39 0761 093204 / Cell. +39 338 76 35 081

[www.soutomacchineagricole.it](http://www.soutomacchineagricole.it) / E-mail. [info@soutomacchineagricole.it](mailto:info@soutomacchineagricole.it)