

SCHEDA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

RPL 2017 N45
RPL 2017 N45 CAB
RPL 2017 N45 4RS
RPL 2017 N45 4RS CAB

Motore Diesel FPT N45ENT
(89 kW /121 HP@2200 RPM) TIER 4B

4 Ruote Motrici

Trasmissione Idrostatica REXROTH

Cambio a 4 velocità (2 lente e 2 veloci)

Motori idraulici Sauer-Danfoss

Pompe Casappa

Differenziale anteriore e posteriore autobloccanti

Idroguida sulle ruote posteriori

4 ruote sterzanti, anche a gambero [*]

Freni idraulici sulle ruote anteriori

Autolivellamento laterale della macchina (14 %)

Autolivellamento longitudinale macchina (12% - 24%)

Cruscotto elettronico con funzioni di Check-Control

Selezionatrice Elettronica Odenberg 40 canali

Scuotitore:

- STELLARE a raggi vibranti
- a 10 CINGHIE

Raccoglitore da 1,20 m (1,10 m ; 1,30)

Carreggiata anteriore allargabile (700 mm)

Ponte posteriore traslabilo (620 mm)

Pedana cernita estraibile idraulicamente

By-pass sul nastro raccoglitore

Coclea su sparticampo sinistro

Sparticampo inclinabili idraulicamente

Barra di raccolta a denti d'acciaio intercambiabili

Manipolatori su nastro di carico

Peso 9430 / 9600 / 9490 / 9660 Kg

Larghezza 2,55 mt

Lunghezza 9,35 mt

Altezza 3,41 mt

Altezza di scarico 3,50 mt

Capacità 40 ton/h

Diesel FPT N45ENT

(89 kW /121 HP@2200 RPM) TIER 4B

4 traction wheels

Hydrostatic transmission Bosch Rex-Roth

Speed gear (2 slow and 2 fast)

Hydraulic motors Sauer-Danfoss

Gear pumps Casappa

Differential locking electrohydraulic control

Hydraulic steering on the posterior wheels

4-wheel steer, crab steer [*]

Hydraulic multiple disk brakes on the front wheels

Automatic transversal leveling of the machine (14 %)

Automatic longitudinal leveling of the machine (12% - 24%)

Electronic dashboard with Check-Control function

Field sorter Odenberg 40 channels

Shaker system:

- ROTATING SHAKER SYSTEM
- 10 BELT SYSTEM

Collection bar width 1,20 m (1,10 m ; 1,30)

Front track variable (700 mm)

Moveable rear deck (620 mm)

Manual sorting station with hydraulic movement

By-pass on the crop elevator conveyor

Rotating drum with a spiral bar on the left crop divider

Hydraulic cylinder to raise/lower crop dividers

Stainless lifting fingers of collection bar

Joysticks on the Unloading Arm

Weight 9430 / 9600 / 9490 / 9660 Kg

Width 2,55 mt

Length 9,35 mt

Height 3,41 mt

Unloading height 3,50 mt

Capacity 40 ton/h

[*] OPTIONAL



Costruzioni S.r.l.

via dei Vetturini, 18 - 58024 Loc. Valpiana - Massa Marittima (GR) Italia
P.I: 01042680536 C.C.I.A.A. Gr 81571 - Tribunale Gr 9254 CAP. SOC. 10328,00 € I.V.



Tel.: +39 056651340 Fax: +39 056652402 info@crfcostruzioni.it www.crfcostruzioni.it

Le Nuove macchine da pomodoro CRF riescono a coniugare
potenza, velocità e capacità di raccolta

The New tomato harvesters CRF are able to combine
power, speed and collection capacity

CRF
Costruzioni S.r.l.

LEGENDA/LEGEND

Di serie / Standard

Optional

Novità / New

5 Possibilità di cambiare la velocità a tutti i nastri
Possibility change the speed of each conveyor belt

4

SELETTORE NFM ODENBERG
"legge" e "scarta" contemporaneamente pomodori verdi, terra e pietre, mentre lascia passare le foglie. Ha la funzione "accetta_pomodori_verdi" che consente di non espellere tali bacche, pur continuando a scartare le altre impurità.

NFM ODENBERG FIELD SORTER

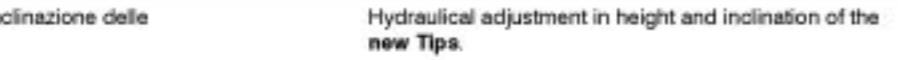
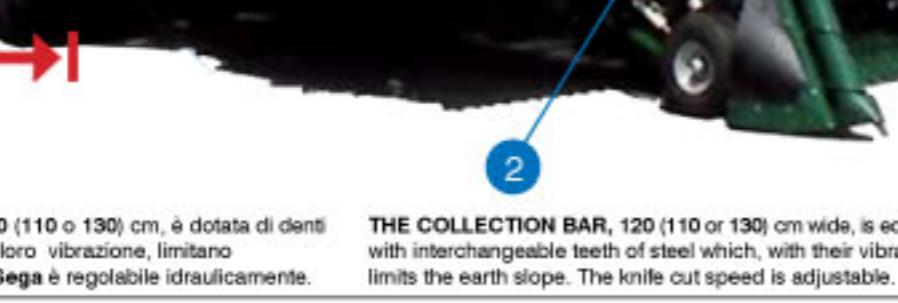
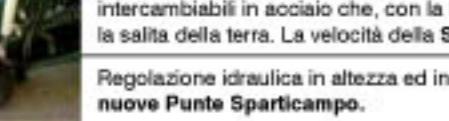
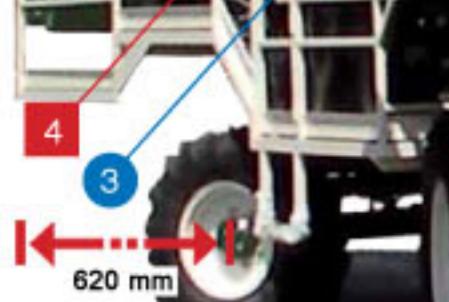
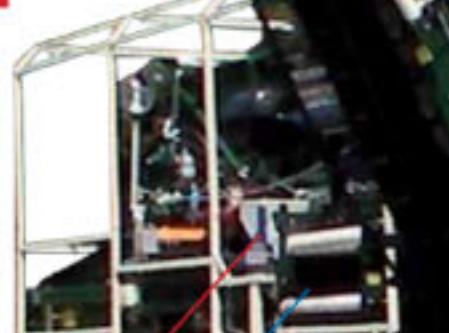
"reads" and "swerves" contemporaneously green tomatoes, earth and stones, while it leaves pass the leaves. The function "accept_green_tomatoes" allows to not expel green berries, while it discards the other impurities.

7 VENTILATORE DOPPIO Un'altra novità del 2015 è rappresentata dal ventilatore con doppia girante

DOUBLE FAN Another new of 2015 year is the fan with double rotor

1

Regolazione idraulica in altezza ed inclinazione delle nuove Punte Sparticampo.

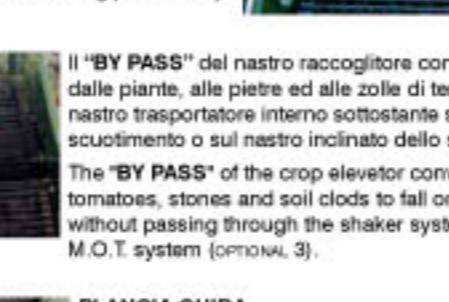


**SCUOTITORE STELLARE a raggi vibranti.
È silenzioso e fornisce un eccellente prodotto.
Indicato per grandi produzioni.**

THE ROTATING Shaker System.
It's silent and it provides an excellent product. Shown for big productions.

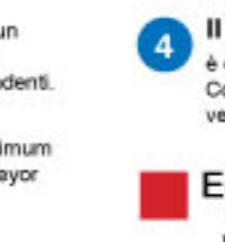
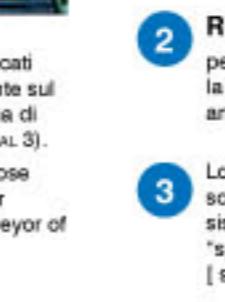
SCUOTITORE A 10 CINGHIE
È consigliato per avere elevata qualità anche con il pomodoro lungo e grande produttività.

10 BELT SHAKER SYSTEM
It's recommended to have raised quality also with peeled tomato and big productivity.



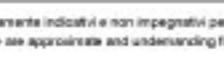
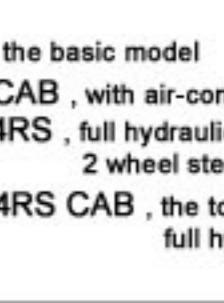
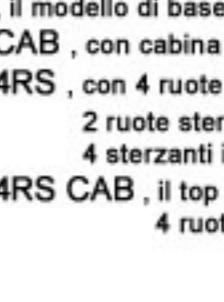
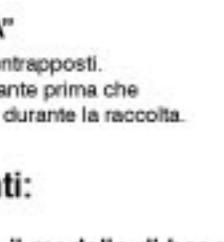
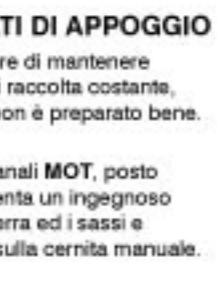
1 CONTRO NASTRO RACCOLTORE
motorizzato per facilitare la salita delle piante sull'1° nastro, con molle di sospensione per adattare la propria altezza al flusso di paglia che viene raccolto.

10 BELT SHAKER SYSTEM
It's recommended to have raised quality also with peeled tomato and big productivity.



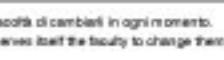
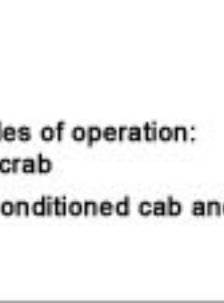
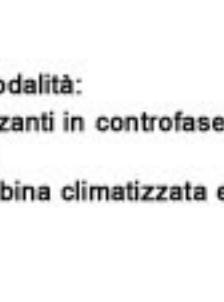
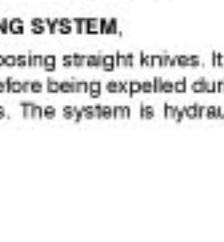
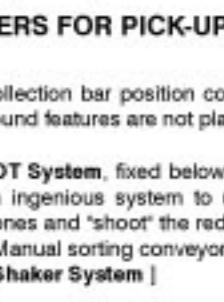
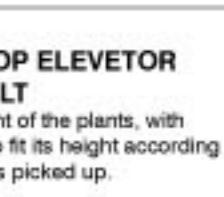
2 RULLI MOTORIZZATI DI APPOGGIO
per consentire all'operatore di mantenere la posizione della barra di raccolta costante, anche quando il terreno non è preparato bene.

2 RULLI MOTORIZZATI DI APPOGGIO
per consentire all'operatore di mantenere la posizione della barra di raccolta costante, anche quando il terreno non è preparato bene.



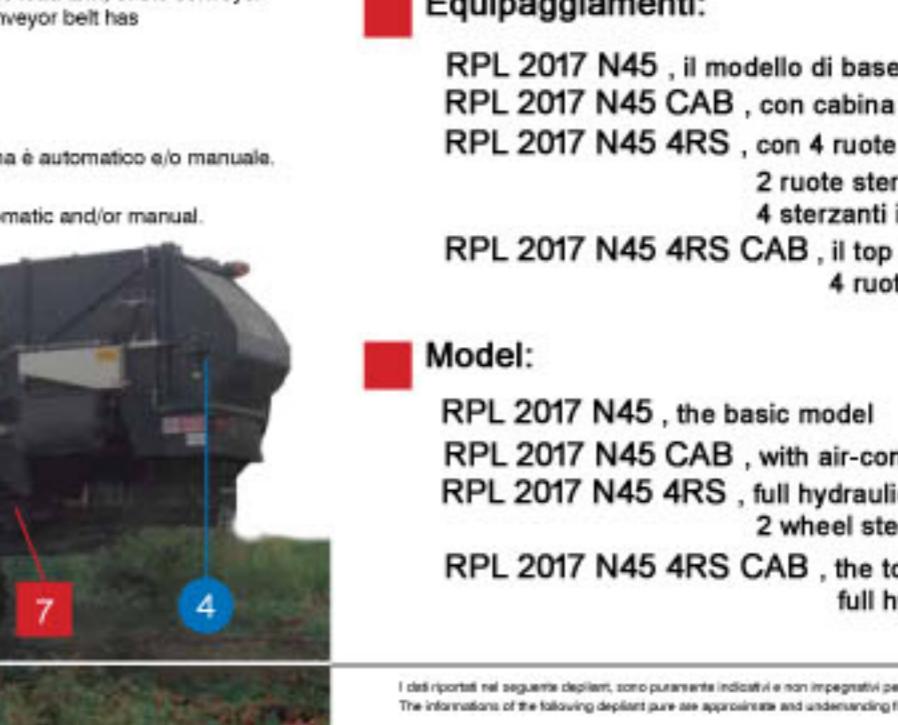
3 LO STERRATORE a 32 canali MOT, posto sotto al by-pass, rappresenta un ingegnoso sistema per scaricare la terra ed i sassi e "spara" i pomodori rossi sulla cernita manuale. [solo per STELLARE]

3 LO STERRATORE a 32 canali MOT, posto sotto al by-pass, rappresenta un ingegnoso sistema per scaricare la terra ed i sassi e "spara" i pomodori rossi sulla cernita manuale. [solo per STELLARE]



4 II "TRINCIA PAGLIA"
è dotato di coltelli dritti contrapposti.
Consente di triturare le piante prima che vengano scaricate a terra durante la raccolta.

4 II "TRINCIA PAGLIA"
è dotato di coltelli dritti contrapposti.
Consente di triturare le piante prima che vengano scaricate a terra durante la raccolta.



OPTIONAL

1 CONTRO NASTRO RACCOLTORE

motorizzato per facilitare la salita delle piante sull'1° nastro, con molle di sospensione per adattare la propria altezza al flusso di paglia che viene raccolto.

2 RULLI MOTORIZZATI DI APPOGGIO

per consentire all'operatore di mantenere la posizione della barra di raccolta costante, anche quando il terreno non è preparato bene.

3 LO STERRATORE a 32 canali MOT

posto sotto al by-pass, rappresenta un ingegnoso sistema per scaricare la terra ed i sassi e "spara" i pomodori rossi sulla cernita manuale. [solo per STELLARE]

4 II "TRINCIA PAGLIA"

è dotato di coltelli dritti contrapposti. Consente di triturare le piante prima che vengano scaricate a terra durante la raccolta.

5 POSSIBILITÀ DI CAMBIARE LA VELOCITÀ A TUTTI I NASTRI

Possibility change the speed of each conveyor belt

6 LIVELLAMENTO

Il livellamento trasversale e longitudinale della macchina è automatico e/o manuale.

7 VENTILATORE DOPPIO

Un'altra novità del 2015 è rappresentata dal ventilatore con doppia girante

8 VENTILATORI

Due nuovi ventilatori con doppia rotazione

9 VENTILATORI

Due nuovi ventilatori con doppia rotazione

10 VENTILATORI

Due nuovi ventilatori con doppia rotazione

11 VENTILATORI

Due nuovi ventilatori con doppia rotazione

12 VENTILATORI

Due nuovi ventilatori con doppia rotazione

13 VENTILATORI

Due nuovi ventilatori con doppia rotazione

14 VENTILATORI

Due nuovi ventilatori con doppia rotazione

15 VENTILATORI

Due nuovi ventilatori con doppia rotazione

16 VENTILATORI

Due nuovi ventilatori con doppia rotazione

17 VENTILATORI

Due nuovi ventilatori con doppia rotazione

18 VENTILATORI

Due nuovi ventilatori con doppia rotazione

19 VENTILATORI

Due nuovi ventilatori con doppia rotazione

20 VENTILATORI

Due nuovi ventilatori con doppia rotazione

21 VENTILATORI

Due nuovi ventilatori con doppia rotazione

22 VENTILATORI

Due nuovi ventilatori con doppia rotazione

23 VENTILATORI

Due nuovi ventilatori con doppia rotazione

24 VENTILATORI

Due nuovi ventilatori con doppia rotazione

25 VENTILATORI

Due nuovi ventilatori con doppia rotazione

26 VENTILATORI

Due nuovi ventilatori con doppia rotazione

27 VENTILATORI

Due nuovi ventilatori con doppia rotazione

28 VENTILATORI

Due nuovi ventilatori con doppia rotazione

29 VENTILATORI

Due nuovi ventilatori con doppia rotazione

30 VENTILATORI

Due nuovi ventilatori con doppia rotazione

31 VENTILATORI

Due nuovi ventilatori con doppia rotazione

32 VENTILATORI