



P. BARIGELLI



P. BARIGELLI & C.

**RACCOGLIPOMODORO SEMOVENTI
SELF-PROPELLED TOMATO HARVESTER MACHINE
COSECHADORA DE TOMATE**

B/RP 4X4 150

B/RP 4X4 120



P. BARIGELLI & C.

Rinnovare la nostra passione per andare verso il futuro
Revs our passion towards technology
Renovamos nuestra pasión por la tecnología

Lavorare sodo, lavorare con passione, lavorare con
personale specializzato con esperienza trentennale
nel settore della raccolta ed avere sempre la costante
voglia di rinnovarsi per poter offrire sempre il meglio

*Work hard, work with passion, work with specialized
staff with thirty years experience in the field of the
harvest and to have always the constant desire to renew
themselves in order to be able to offer always the best*

Trabajar duro, trabajar con pasión, trabajar con
personal especializado con treinta años
de experiencia en el campo de la cosecha y tener
siempre el deseo constante de renovar
para poder ofrecer siempre lo mejor



B/RP 4X4 150



CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES

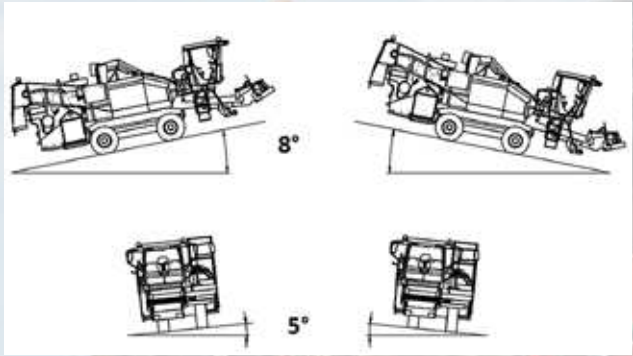
CARACTERISTICAS TECNICAS

Motore/Engine/Motor	John Deere Mod. 6068HFC08 Stage V 187KW - 254 HP - 6 cilindri
Trasmissione/Transmission/Trasmision	Idrostatica a 4 ruote motrici con ponti differenziali e bloccaggio differenziale / Hydrostatic 4 wheel drive with differential axles and differential locking/hidrostatica de 4 WD con puentes diferenciales y bloqueo diferencial
Velocità di lavoro/Working speed/velocidad de trabajo (max)	7,5 Km/h
Velocità di trasferimento/Transfers speed/velocidad de desplazamiento (max)	25 Km/h
Freni/Brakes/Frenos	Idraulici a dischi a bagno d'olio sulle ruote anteriori/ hydraulic discs in bath of oil on front wheel/hidraulicos de disco en bano de aceite en las ruedas anteriores
Sterzo/Steering/Direccion	2 o 4 ruote sterzanti con idroguida/ 2 or 4 steering wheel with power-steering/ sobre de 2 o 4 ruedas ccon hidroguida
Raggio di sterzata/Steering radius/Radio de giro	4,00 m
Pneumatici/Wheels/Neumaticos	500/60R22,5 445/65R22,5 460/70R24
Carreggiata/Track/Ancho de via	1,68 m
Passo/Pitch/Paso	2,85 m
Altezza di scarico/Unloading weight/altura de descarga (max)	3,50 m
Peso (a vuoto)/Weight (empty) / Peso (en vacío)	14.600 Kg
Dimensioni/Dimensions/Dimensiones	Lunghezza-length-londitug 11,50 m Larghezza - width - anchura 3,40 m Altezza - height - altura 3,86 m
Serbatoio Gasolio/Fuel tank/Tanque de gasolina	310 lt



Deflettore per elevatore di scarico
Deflector for unloading elevator
Deflector en cinta de descarga

Tenda parasole
Sunshade roof
Techos parasol



Livellamento trasversale della machina, automatico e manuale
Automatic and manual transversal levelling of the machine
Nivelaciòn transversal de la màquina, automàtico y manual

Livellamento longitudinale del trasportatore di alimentazione della selezionatrice
Longitudinal levelling of conveyor for feeding of electronic sorter device
Nivelaciòn automàtica longitudinal de la cinta de alimentaciòn del seleccionador electrònico

La macchina può lavorare su campi a semina monofila con distanza di 1,50 – 1,60 – 1,70 – 1,80 mt o a semina bifilare con distanza 1,10 m + 30 o 40 cm di interasse
The machine can work on fields with one-row seeding at 1,50-1,60-1,70-1.80 mt distance or two-rows seeding at 1,10 mt distance + 30 or 40 cm of wheelbase
La maquina puede trabajar en campos de siembra monofilar con distancia 1,50-1,60-1,70-1,80 mt ò con siembra bifilar con distancia de 1,10 mt + 30 ò 40 cm de interejes

B/RP 4X4 120

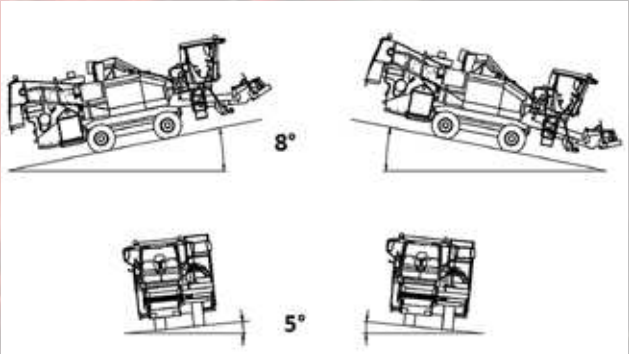


CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES

CARACTERISTICAS TECNICAS

Motore/Engine/Motor	John Deere Mod. 6068HFC08 Stage V 187KW - 254 HP 6 cilindri
Trasmissione/Transmission/ Trasmision	Idrostatica a 4 ruote motrici con ponti differenziali e bloccaggio differenziale / Hydrostatic 4 wheel drive with differential axles and differential locking/hidrostatica de 4 WD con puentes diferenciales y bloqueo diferencial
Velocità di lavoro/Working speed/ velocidad de trabajo (max)	7,5 Km/h
Velocità di trasferimento/Transfers speed/velocidad de desplazamiento (max)	25 Km/h
Freni/Brakes/Frenos	Idraulici a dischi a bagno d'olio sulle ruote anteriori/ hydraulic discs in bath of oil on front wheel/hidraulicos de disco en bano de aceite en las ruedas anteriores
Sterzo/Steering/Direccion	2 o 4 ruote sterzanti con idroguida/ 2 or 4 steering wheel with power-steering/ sobre de 2 o 4 ruedas ccon hidroguida
Raggio di sterzata/Steering radius/ Radio de giro	4,00 m
Pneumatici/Wheels/Neumaticos	425/75R20
Carreggiata/Track/Ancho de via	1,62 m
Passo/Pitch/Paso	2,85 m
Altezza di scarico/Unloading weight/altura de descarga (max)	3,50 m
Peso (a vuoto)/Weight (empty) / Peso (en vacío)	13.250 Kg
Dimensioni/Dimensions/ Dimensiones	Lunghezza-length-londitug 11,50 m Larghezza - width - anchura 3,40 m Altezza - height - altura 3,07 m
Serbatoio Gasolio/Fuel tank/ Tanque de gasolina	240 lt.



Livellamento trasversale della machina, automatico e manuale

Automatic and manual transversal levelling of the machine

Nivelaciòn transversal de la màquina, automàtico y manual

Livellamento longitudinale del trasportatore di alimentazione della selezionatrice

Longitudinal levelling of conveyor for feeding of electronic sorter device

Nivelaciòn automàtica longitudinal de la cinta de alimentaciòn del seleccionador electrònico

La macchina può lavorare su campi a semina monofila con distanza di 1,50 – 1,60 mt

o a semina bifilare con distanza 1,10 m + 30 o 40 cm di interasse

The machine can work on fields with one-row seeding at 1,50-1,60-1,60 mt distance

or two-rows seeding at 1,10 mt distance + 30 or 40 cm of wheelbase

La maquina puede trabajar en campos de siembra monofilar con distancia 1,50-1,60 mt

ò con siembra bifilar con distancia de 1,10 mt + 30 ò 40 cm de interejes



Deflettore per elevatore di scarico

Deflector for unloading elevator

Deflector en cinta de descarga

Tenda parasole

Sunshade roof

Techos parasol



Punta anteriore di raccolta con angolo di incidenza ridotto per limitare al minimo il carico di terra. La qualità di raccolta viene perfezionata con l'alleggeritore idraulico. Varie possibilità di personalizzazione: coclee spartifila, rulli motorizzati, sistema di raccolta a dischi).

Pick-up harvesting front unit with lowered angle of incidence in order to minimize ground loading. The quality of the harvesting is improved by the hydraulic lighten system. Wide range of customization possibilities (endless screw for sharing rows, driven rollers, harvesting system with discs).

Punta anterior de cosecha con ángulo de incidencia reducido , para limitar al minimo la carga de la tierra. La calidad de la cosecha viene perfeccionada con un sistema alivianadorhidraulico. Amplia disponibilidad de poersonalizacion (còcleas separadoras de filas, rodillos motorizados, sistema de cosecha de discos).

Barra di raccolta a pettine con punte mobili e barra falciante
-larghezza (1,27-1.57m) o (1,44-1,74m) o (1,64-1,94m)
-nastro convogliatore superiore (a richiesta)
-regolazione idraulica del peso del gruppo di raccolta
A richiesta: sistema di raccolta a dischi, in alternativa alla punta, per la B/RP 4x4 150

*Comb harvesting rod with mobile points and mowing blade
-widht (1,27-1.57m) or (1,44-1,74m) or (1,64-1,94m)
-upper conveyor belt (as optional)
-hydraulic regulation of the weight of pick-up unit
As optional: pick-up harvesting front unit with discs only for B/RP 4x4 150*

Cabezal de cosecha a peines , con punta mòviles y barra cordatora
-Anchura (1,27-1.57m) o (1,44-1,74m) o (1,64-1,94m)
-Cinta transportadora superior (baja pedido)

Baja pedido: cabezal de cosecha con disco solo para B/RP 4x4 150



In condizioni difficili di lavoro, cioè con una presenza importate di terra o sassi, è possibile installare, un efficiente sistema di pulizia con n.1 ulteriore selettore da 32". In questo modo viene garantita l'eliminazione quasi totale di corpi estranei. L'optional in questione può essere applicato solo sul modello B/RP 4x4 150

Cleaning system with ensure a perfect cleaning even in hard working conditions (that is land stones,ets) equipped with n.1 sorter 32". This optional could be request only on B/RP 4X4 150

Para una limpieza perfecta en condiciones dificiles, como tierra y piedras, hay la oportunidad de instalar el sistema de limpieza con n.1 seleccionadore 32". Baja pedido solo para B/RP 4x4 150



Scuotitore a rullo ruotante e raggi vibranti

Shaker system with rotating roller

Sacudidor con rodullo rotante



TUTTI GLI ORGANI DI LAVORO SONO A TRASMISSIONE IDRAULICA CON REGOLAZIONE DELLA VELOCITÀ

FULLY HYDRAULIC WORKING COMPONENTS WITH SPEED CONTROL

TODOS LES ORGANOS DE TRABAJO CON TRANSMISION HIDRAULICA Y REGULACION DE LA VELOCIDAD



Nastro di scarico con elevata capacità . Scala di scarico con ralla spostata al di sopra del nastro per migliorarne la pulizia. Spanciamento sotto la scala per mantenere pulito il nastro.

Unloading belt with high capacity. Unloading elevator with centre-bearing on the top of the belt to have a better cleaning. Bulging belt under the elevator to keep the belt clean and clear.

Cinta de descarga de elevada capacidad. Escalera de descarga con dispositivo circular (plato giratorio) ubicado por arriba de la cinta para una major limpieza. Disposicion curva de la cinta ubicada abajo de la escalera para mantener la cinta limpia.



Amplio raggio di sterzata e varie opzioni per una migliore manovrabilità:
A – 4 ruote sterzanti in fase di lavoro
B – 2 ruote sterzanti in fase lavoro e trasferimento
C – Funzione antideriva in fase di lavoro con correzione manuale dello sterzo posteriore

*Wide turning radius with different options for a better handling:
A – 4 wheel steering during working
B – 2 wheel steering during working and transfer
C - Anti-drift function during working with manual rear steering correction*

Amplio radio de direccion y varias opcion para une major maniobrabilidad:
A – Direccion dobre le 4 ruedas (en trabajo)
B – Direccion dobre le 2 ruedas (en trabajo y desplazamento)
C – Función anti-desplazamiento en trabajo con corrección manual de dirección trasera



Efficiente sistema di pulizia con selettori professionali e di qualità superiore per la miglior precisione possibile. Monitor di controllo direttamente in cabina
B/RP 4x4 150 equipaggiata con n.2 selettori da 48"
B/RP 4X4 120 equipaggiata con n.1 selettore da 40" (a richiesta n.2 selettori da 40")
Efficient cleaning system with professional and top quality sorters for the best possible accuracy. Control monitor on cab
B/RP 4X4 150 equipped with n.2 48"sorters
B/RP 4X4 120 equipped with n.1 40"sorter (as optional n.2 40"sorters)

Efficiente Sistema de limpieza dotato de seleccionadores profesionales que garantizaran la mayor recision possible. Monitor de control en cabina
B/RP 4X4 150 equipado con n.2 48"seleccionadores
B/RP 4X4 120 equipado con n.1 40"seleccionadore (baja pedido n.2 40"seleccionadores)



Le macchine sono equipaggiate con cabine di qualità, dotate di aria condizionata e con adeguata insonorizzazione. Il posto di guida centrale sopra la punta garantisce la massima visibilità.

Nella B/RP 4x4 120, la cabina è di dimensioni esterne ridotte rispetto al modello superiore, ma che garantisce comunque un confort di guida elevato.

La strumentazione in cabina, seppur con delle piccole differenze tra i due modelli, è di primo livello.

Entrambi i modelli sono equipaggiati con telecamera in cabina con tre "occhi".

Machines equipped with high quality cab, with air conditioning and adequate soundproofing. Driver's seat positioned in the center above the front harvesting group in order to have maximum visibility. On machine B/RP 4x4 120, cab with smaller external dimensions compared to the upper model, but however with high comfort. The instrumentation in the cabin, although with small differences between the two models, is of first level. Both models are equipped with Monitor for cameras in cab (3 cameras).

Cabina, con aire acondicionado, que garantiza una optima visualización, en elevado confort y una alto aislamiento de sonido. Puesto de guía central ubicado arriba en la punta para una maxima visibilidad. Modelo B/RP 4x4 120 con cabina tiene dimensiones externas reducidas en comparación con el modelo superior. La instrumentación en la cabina, aunque con ligeras diferencias entre los dos modelos, es del primer nivel. Ambas cabinas están equipadas con monitores por camera. (3 cameras).





P. BARIGELLI & C.





Manutenzione rapida ed agevole con risparmio di tempo ed ottimizzazione dei costi
Impianto idraulico con componentistica di altà qualità. Elettrovalvole posizionate dietro la cabina per evitare polvere e sporco.

Quick and easy maintenance to save time and money. Hydraulic system with first quality components. Electro-valves positioned behind the cab in order to prevent dust and dirt.

Mantenimiento facil y rapido , con ahorro de tiempo y dinero. Equipo hidráulico con componentes de la mejor calidad. Electroválvulas posicionadas atra de la cabina para evitar el contact con el polvo y la suciedad.



Radiatore acqua motore con alette anti-intasamento, equipaggiato con ventola reversibile (comando in cabina) per espellere lo sporco che si deposita sulla griglia del radiatore.

Engine water radiator with anti-clogging tabs, equipped with reversible fan (control on the cab) in order to expel the dirt from the radiator grille.

Radiador de agua para el motor con aletas anti-obstruccion, equipado con ventilador reversible (controlado desde la cabina) para expulsar la suciedad que se adhiere a la rejilla del radiator

Sistema trincia posteriore per sminuzzare il verde residuo

Shredding system on the rear to crumble greenery and plants

Sistema cortador posterior del verde rediduo de la planta para desmenuzar.

OPTIONAL



Aspiratore per foglie per una perfetta pulizia del pomodoro

Extractor for leaves for a perfect cleaning of the tomato

Aspiradora de hojas para una limpieza perfecta del tomate



I dati e le descrizioni del presente opuscolo hanno soltanto valore indicativo

The data and descriptions in this leaflet are for purposes of information only.

Los datos y las descripciones del presente folleto tienen solamente valor indicativo y podran ser cambiados sin previo aviso.



ASSISTENZA E RICAMBI

Per soddisfare al meglio le esigenze del cliente, riducendo al minimo eventuali tempi di fermo macchina, la P.BARIGELLI e C. fornisce un'assistenza competente, affidabile e veloce sul territorio nazionale ed internazionale.

Il nostro personale altamente specializzato ed un magazzino ricambi ampiamente fornito, permettono spedizioni veloci con consegne in 24H sia in Italia che in gran parte dell'Europa.

Il nostro servizio assistenza, è inoltre a vostra disposizione per:

- Assistenza telefonica
- Pacchetti di manutenzione programmata
- Istruzione del personale in loco durante la messa in servizio delle macchine
- Revisioni complete

SERVICE AND SPARE-PARTS

Our highest priority is to satisfy the customer. Our service team, formed by specialized men, offer technical assistance for every emergency in Italy and all over the world.

Thanks to our technicians and with a well-stocked warehouse, we can ship spare-parts in 24 hours in Italy and in much of the world. Our assistance service is also at your disposal for:

- Helpline
- Scheduled maintenance service
- Instruction of operator on site during the operation of testing the machine
- Ordinary and extraordinary maintenance
- Complete overhaul

P.BARIGELLI & C. SRL

Sede operativa: Via del Vivaio n° 1

62011 Cingoli (MC) Italy

Tel. + 39 0733 616257

Fax + 39 0733.614014

info@pbarigelli.it

www.pbarigelli.it