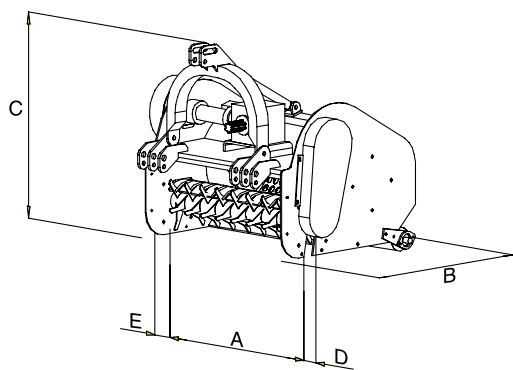


SERIE - RANGE BH



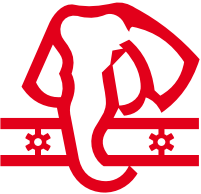
A = da/from 950 mm a/to 1700 mm
B = 950 mm
C = 1080 mm
D = 100 mm
E = 60 mm



Configurazione della macchina modello 140 con raccoglitore.
Machine's configuration MODEL 140 with box container.

CARATTERISTICHE TECNICHE	TECHNICAL DATA	BH 095	BH 120	BH 140	BH 170
Larghezza di lavoro (cm)	Working width (cm)	95	120	140	170
Larghezza totale (cm)	Overall width (cm)	110	137	160	187
Massa della macchina (kg)	Machine weight (kg)	490	610	710	860
Potenza richiesta del trattore (CV)	Tractor power required (HP)	40	50	55	60
Velocità di rotaz. del rotore a 540 giri/min (giri/min)	Rotor speed at 540 r.p.m. (r.p.m.)	2200	2200	2200	2200
Diametro dell'albero del rotore (mm)	Diameter of the rotor shaft (mm)	50	50	50	50
Diametro del rotore nudo (mm)	Diameter of the bare rotor (mm)	170	170	170	170
Spessore del rotore (mm)	Rotor thickness (mm)	10	10	10	10
Diametro di taglio (mm)	Cutting diameter (mm)	410	410	410	410
Diametro dell'albero rotore pick-up (mm)	Diameter of the pick-up rotor shaft (mm)	50	50	50	50
Diametro del rotore nuto pick-up (mm)	Diameter of the bare pick-up rotor (mm)	140	140	140	140
Spessore del rotore pick-up (mm)	Pick-up rotor thickness (mm)	8	8	8	8
Diametro di lavoro pick-up (mm)	Pick-up work diameter (mm)	450	450	450	450
N. delle cinghie di trasmissione	Belts number	3	3	4	4
N. di martelli	Hammers number	12	16	18	22
Spessore della carcassa (mm)	Casing thickness (mm)	6	6	6	6
Spessore dei fianchi (mm)	Side panel thickness (mm)	8	8	8	8
Scatola ingranaggi 540 giri/min	Gearbox 540 r.p.m.	○	○	○	○
Albero cardanico	Cardan shaft	○	○	○	○
Convogliatori laterali	Laterals conveyors	○	○	○	○
Controcotello inferiore	Bottom counter-blade	○	○	○	○
Cofano misto	Open and closed casing	○	○	○	○
Cassone raccoglitore	Box container	●	●	●	●
Capacità del raccoglitore (m³)	Box container capacity (m³)	0,57	0,70	0,85	1,00
Ruote	Wheels	○	○	○	○
Pettine selezionatore – rastrello (da montare all'origine)	Finger selector – rake (fitted at work)	●	●	●	●
Trasmissione meccanica pick-up	Mechanical pick-up transmission	●	●	●	●
Trasmissione idraulica pick-up	Hydraulic pick-up transmission	○	○	○	○

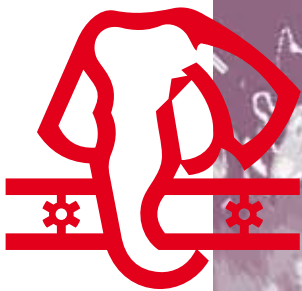
CI RISERVIAMO IL DIRITTO DI MODIFICARE SENZA PREAVVISO I NOSTRI MODELLI, I LORO EQUIPAGGIAMENTI ED I LORO ACCESSORI. TUTTI I DATI SONO INDICATIVI E NON IMPEGNATIVI.
WE RESERVE THE RIGHT TO MODIFY WITHOUT NOTICE OUR PATTERNS, THEIR EQUIPMENTS AND THEIR FITTINGS. ALL DATA ARE INDICATIVES AND NOT BINDINGS.



BERFRALK s.r.l.

COSTRUZIONI MACCHINE
PER L'AGRICOLTURA

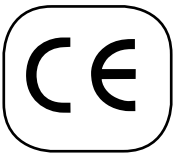
Via Saluzzo, 83 - 12038 SAVIGLIANO (CN) ITALY
Tel. +39 0172.71 66 48 - Fax +39 0172.71 30 88
www.becchio-mandrile.com • e-mail: becchiob@virgilio.it



BECCHIO & MANDRILE

BERFRALK s.r.l.

SERIE - RANGE BH





Mazza realizzata in acciaio stampato.
Printed steel hammer.



La macchina può essere provvista di raccoglitore idraulico per asportare il prodotto triturato.
The machine can be provided with an hydraulic box container in order to remove the crushed product

The machine can be provided with an hydraulic box container in order to remove the crushed product



Due ruote semipivottanti, gemellate, regolabili in altezza, conferiscono una buona stabilità alla macchina.
Two semi-pivoting, twin wheels, adjustable in height and width, make the machine stable.

Two semi-pivoting, twin wheels, adjustable in height and width, make the machine stable.



Un rullo sovradimensionato (diam. 220 mm), regolabile in altezza, conferisce alla macchina una perfetta planalità con il terreno per una raccolta costante e regolare.
The large diameter of the roller (diam. 220 mm.) and its adjustment in height permit to pick-up the product evenly at all time.

MODELLO 140 versione idraulica

MODEL 140 hydraulic release

Trasmissione del rotore realizzata per mezzo di cinghie dentate avvolte su pulegge equilibrate che assicurano la massima aderenza ed una perfetta ventilazione. L'assenza di vibrazioni ed un sicuro bloccaggio sono garantiti dall'utilizzo di calettatori conici.

The movement is transmitted to the rotor shaft by means of toothed belts wound on well-balanced pulleys to ensure the best grip and perfect ventilation. Tapered keys provide for a safe locking and prevent vibrations.

La configurazione del cofano posteriore misto consente una grande facilità di ispezione e cambio martelli.

The configuration of the posterior open and closed casing concurs a easy inspection and a easy change of hammers.

Trasmissione del pick-up realizzata per mezzo di catene e pignoni sovradimensionati.

The pick-up transmission is realised by means of chains and oversize pinions.

Convogliatori laterali per una accurata raccolta del prodotto.

Lateral conveyor in order to pick-up the product accurately.

La geometria del pick-up e la sua posizione di lavoro permettono una selezione dei sermenti tralasciando pietre e corpi estranei alla lavorazione.

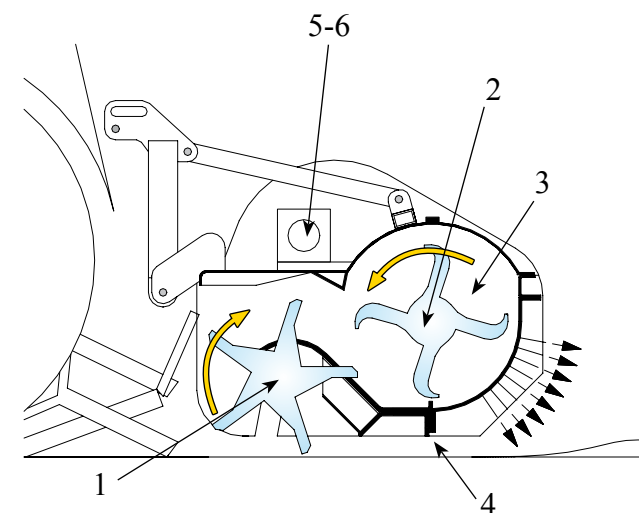
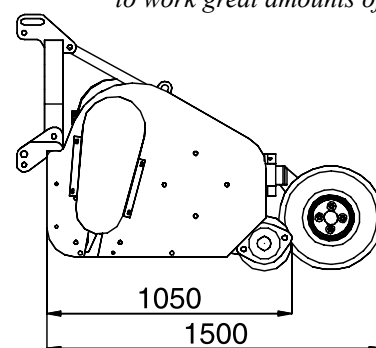
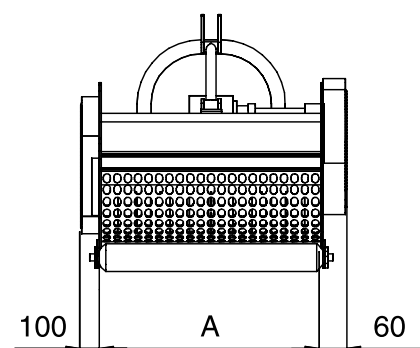
The pick-up geometry and its working position allow to select vine-branches leaving out stones and extraneous objects.

La notevole altezza d'imboccatura e i convogliatori laterali consentono di lavorare grandi quantità di sermenti.

The remarkable height of mouth and laterals conveyors concurs to work great amounts of vine-branches.

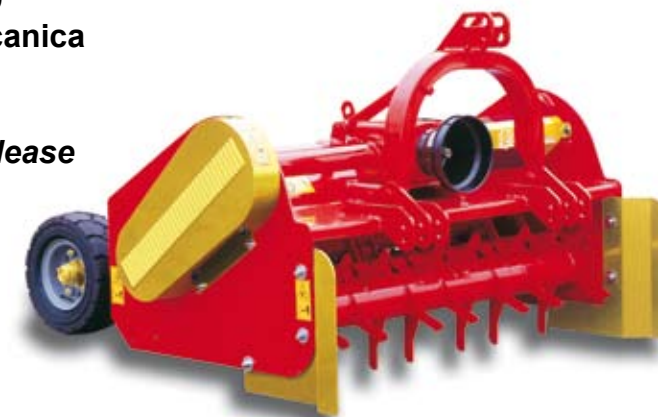
La notevole compattezza rende la macchina adatta a lavorare in vigneti con spazi particolarmente ristretti.

The remarkable machine compactness makes it apt to work in vineyards with particularly narrow spaces.



MODELLO 140 versione meccanica

MODEL 140 mechanical release



1 PICK-UP

Può essere a trasmissione idraulica o meccanica. E' provvisto di denti raccoglitori in materiale antiusura. Presenta un elevato diametro del rotore sostenuto da due robusti supporti a flangia provvisti di cuscinetti oscillanti autolubrificanti di notevoli dimensioni. Ha un dispositivo di sicurezza sull'albero della trasmissione meccanica in caso di bloccaggio del pick-up.

It can be provided with hydraulic or mechanical transmission. It is supplied of lifting teeth made of wear-free material. It has a big diameter of the rotor which is supported by two robust flange supports equipped with large self-lubricating adjustable bearings. It has a safety device on the mechanical transmission shaft in case of pick-up stopping.

2 ROTORE - ROTOR

Il rotore sovradimensionato (diam. 170 mm) e l'espansione automatica dei martelli consentono un elevato diametro di taglio (diam. 410 mm). E' alloggiato all'interno di due supporti provvisti di cuscinetti orientabili, autolubrificanti.

The oversize rotor (diam. 170 mm) and the automatic hammers expansion let to have a big cutting diameter (diam. 410 mm). It is lodged inside of two supports equipped with self-lubricating adjustable bearings.

3 GABBIA DI TRINCIATURA - SHREDDING CAGE

Posta sulla parte posteriore della macchina e sollevata di 10 cm dal terreno, consente una trinciatura ottimale che permette una rapida e totale decomposizione del sermento fuoriuscito da una griglia calibrata di notevole spessore. La trinciatura in gabbia consente una minor usura delle mazze.

Positioned on the posterior part of the machine and raised of 10 cm from the ground, it concurs an optimal shredding which allows a fast and total decomposition of vine-branches got out from calibrated grill of remarkable thickness. The cage shredding concurs a minor usury of hammers.

4 Un controcoltello a pettine registrabile, posto nella parte inferiore della gabbia, ottimizza ulteriormente la trinciatura.

An adjustable finger counter-blade positioned on the inferior part of the cage, optimises better the shredding.

5-6 Trasmissione meccanica o idraulica del pick-up (idraulica indipendente su richiesta).

Hydraulic or mechanical pick-up transmission (independent hydraulic upon request).