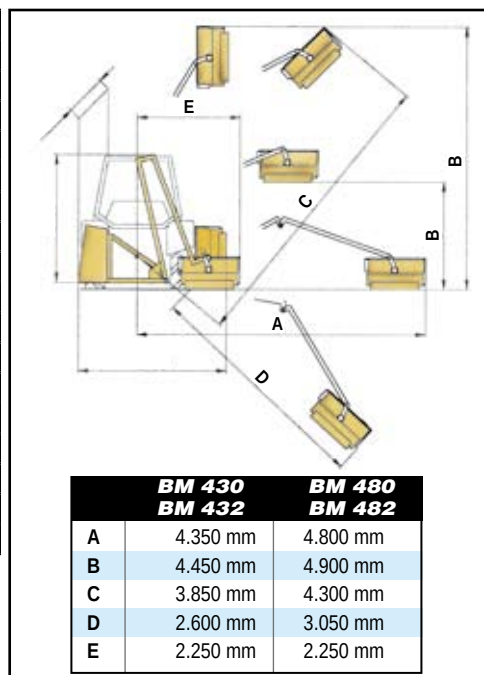


DATI	TECHNICAL DATA	BM 430	BM 432	BM 480	BM 482
Interasse minimo carreggiata (mm)	Min. tractor rear wheels distance (mm)	1,700	1,700	1,700	1,700
Massa minima del trattore (Kg)	Min. tractor weight (Kg)	2,000	2,000	2,300	2,300
Potenza minima richiesta del trattore (CV)	Min. required output of the tractor (HP)	35	35	50	50
Attacco a tre punti	Three-point linkage	○	○	○	○
Altezza a riposo (mm)	Height at rest (mm)	2,100	2,100	2,450	2,450
Larghezza a riposo (mm)	Width at rest (mm)	2,300	2,300	2,300	2,300
Profondità a riposo (mm)	Depth at rest (mm)	950	950	950	950
Massa della macchina (Kg)	Weight of the machine (Kg)	750	750	835	835
GRUPPO DI TRINCIATURA	CUTTING UNIT				
Larghezza di lavoro (mm)	Working width (mm)	1,000	1,000	1,000	1,000
Angolo di rotazione del gruppo	Unit rotation angle	190°	190°	190°	190°
Diametro di taglio (mm)	Cutting diameter (mm)	435	435	435	435
Diametro del rotore nudo (mm)	Bare rotor diameter (mm)	102	102	102	102
Spessore del rotore (mm)	Rotor thickness (mm)	10	10	10	10
Coltelli snodati ad "Y"	Articulated "Y"-knives	48	48	48	48
Martelli rotanti per legna	Rotary wood hammers	20	20	20	20
Martelli snodati	Articulated hammers	24	24	24	24
Velocità di rotazione del rotore (giri/min)	Rotor rotation speed (r.p.m.)	3,100	3,100	3,100	3,100
Tipo di trasmissione dell'albero rotore	Rotor shaft transmission type	diretta / direct-driven			
Diametro del rullo posteriore (rullo tastatore) (mm)	Diameter of rear roller (feeling roller) (mm)	122	122	122	122
CIRCUITO DI POTENZA	POWER CIRCUIT				
Velocità di rotazione presa di forza del trattore (giri/min)	Tractor P.T.O. rotation speed (r.p.m.)	540	540	540	540
Caratteristiche pompa doppia di alimentazione (cm³)	Features of the double feed pump (cm³)	39	46	39	46
Caratteristiche gruppo moltiplicatore	Overdrive features	1/3.4	1/3.4	1/3.4	1/3.4
Potenza al motore (CV)	Power to the engine (HP)	26	35	26	35
Portata pompa (l/min)	Pump displacement (l/min)	57	75	57	75
Capacità serbatoio (l)	Tank capacity (l)	160	160	160	160
Caratteristiche filtro circuito oleodinamico	Filter features in hydraulic circuit	In scarico 25 µm / 25 µm at outlet			
CIRCUITO DI MOVIMENTAZIONE	HANDLING CIRCUIT				
Comandi distributore	Distributor controls	A cavi flessibili / with hoses			
Caratteristiche pompa di alimentazione (cm³/giri)	Feed pump features (cm³/rev)	6	8	6	8
Velocità di rotazione della pompa di alimentazione (giri/min)	Feed pump rotation speed (r.p.m.)	1,836	1,836	1,836	1,836
Caratteristiche accumulatore di azoto	Nitrogen accumulator features	HST/R 0.81 precarica 100 bar / HST/R 0.81 100 bar preload			

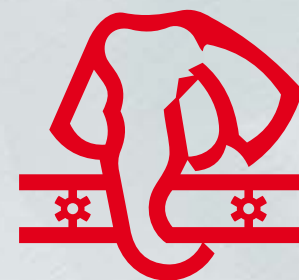
EQUIPAGGIAMENTO	EQUIPMENT	BM 430	BM 432	BM 480	BM 482
Pompa 31 cm³ e motore 26 CV	Pump 31 cm³ and engine 26 hp	○		○	
Pompa 41 cm³ e motore 35 CV	Pump 41 cm³ and engine 35 hp		○		○
Attacco 3° punto	Third point linkage	○	○	○	○
Comandi a cavi flessibili	Controls through hoses	○	○	○	○
Doppio senso di rotazione	Double rotating direction	○	○	○	○
Testata flottante 1,00 m	Floating flailhead, 1.00 m working width	○	○	○	○
Coltelli universali Y su cavallotto	Universal Y-knives fitted on a U-bolt	○	○	○	○
Sospensione oleodinamica sul 1° braccio	Hydraulic suspension on 1st arm	○	○	○	○
Ammortizzatore meccanico a molla	Mechanical spring shock-absorber	○	○	○	○
Albero cardano	Cardan shaft	○	○	○	○
Tenditori	Stabilizers	○	○	○	○
Protezioni antinfortunistiche CE	CE safety guards	○	○	○	○
Comandi elettrici	Electric switchbox controls	●	●	●	●
Scambiatore di calore	Oil cooler	●	●	●	●
Testata 1,20 m	Flailhead 1.20 m working width		●		●
Paraurti con barra fanaleria	Road lighting kit	●	●	●	●
Rotore legna	Wood rotor		●		●

○ di serie / standard ● a richiesta / optional

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.



GRAFICA CLIP. FOSSANO - 10-0536



BECCHIO & MANDRILE

BERFRALK s.r.l.

DECESPUGLIATRICI BUSH CUTTERS



BM 430/432
BM 480/482



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



Scambiatore di calore
Oil cooler



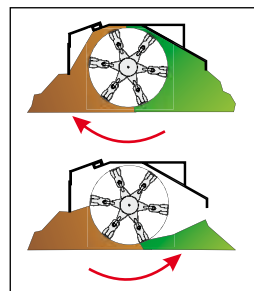
Ammortizzatore meccanico a molla
Mechanical spring shock-absorber



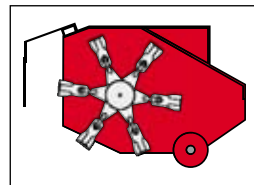
Comandi a cavi flessibili
Controls through hoses



Comandi elettrici
Electric controls



Reversibilità del rotore
Rotor reversible



Rotore a 6 file
6-rows rotor



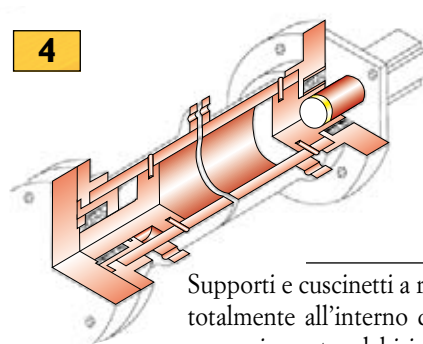
1
Accumulatore d'azoto
Nitrogen accumulator



2
Rullo regolabile in altezza a 3 posizioni
Height-adjustable roller, 3-positions



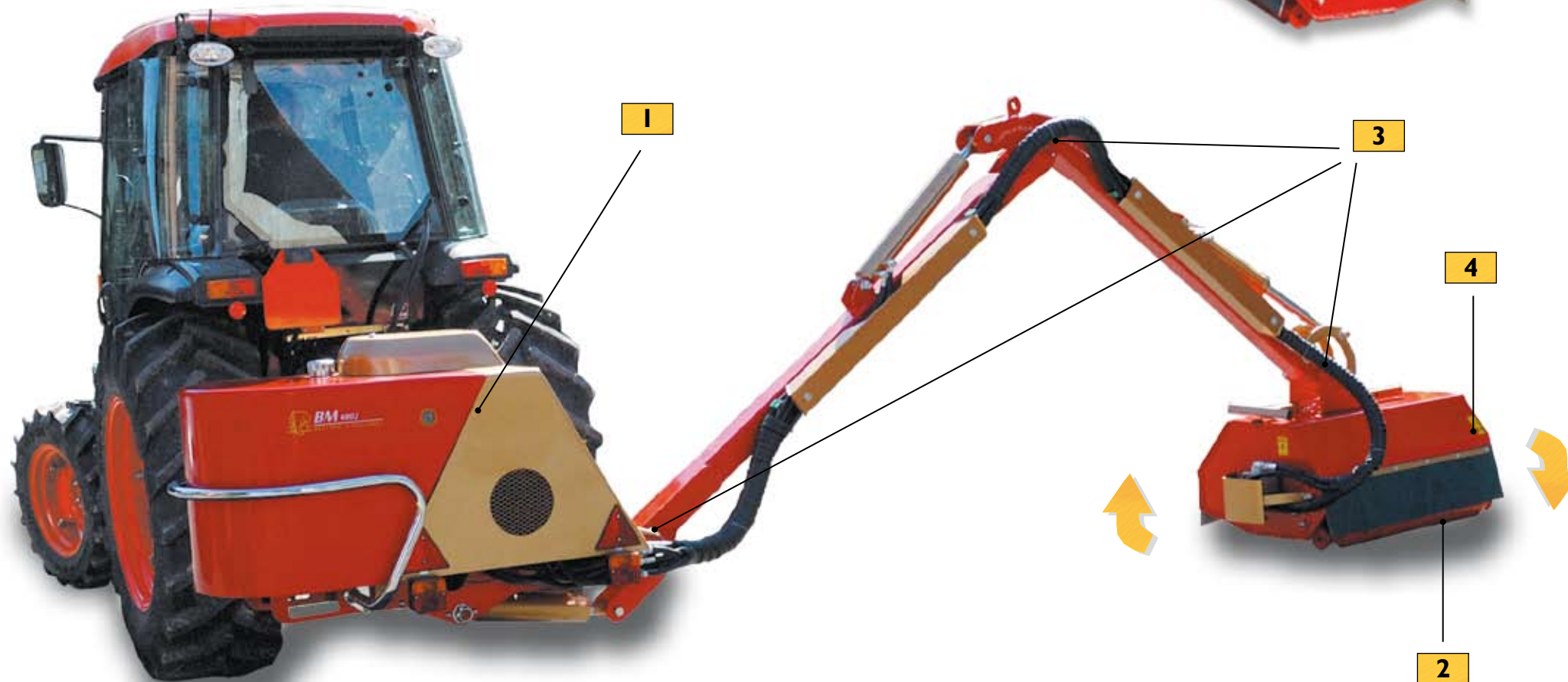
3
Articolazioni principali con elementi stampati e boccole autolubrificate
Main joints with printed parts and self-lubricated bushings



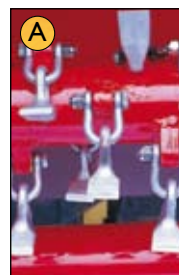
4
Supporti e cuscinetti a rulli orientabili totalmente all'interno del rotore con accoppiamento a labirinto
Supports and adjustable roller bearings full inside of the rotor with labyrinth-sealed coupling



Telaio trattato con zincatura a caldo
Frame processed by hot-dip galvanizing



DECESPUGLIATRICI IDRAULICHE PER LA MANUTENZIONE DI AREE VERDI PUBBLICHE E PRIVATE HYDRAULIC HEDGE CUTTERS FOR PUBLIC AND PRIVATE LAWN, PARKS AND GARDENS MAINTENANCE



A
Martelli snodati
Articulated hammers



B
Martelli rotanti per legna
Rotary hammers for wood



C
Coltelli snodati a Y
Articulated Y-shaped knives



Barra a dischi
Discs cutting head

