



A name you can trust

RASAERBA

PER VIGNETO E FRUTTETO



BERTI

A NAME YOU CAN TRUST

Siamo persone che credono nel sogno dei nostri fondatori di portare macchine agricole e industriali a tutti coloro che, in Italia e nel mondo, vogliono affrontare le sfide del lavoro in modo professionale.

La nostra missione è quella di produrre attrezzature resistenti, affidabili e di ottima qualità, riducendo al minimo il rischio di rottura.

La nostra priorità è offrire soluzioni che facilitino il lavoro e consentano ai professionisti di svolgere le loro attività in modo efficiente e produttivo.

Con la nostra gamma di attrezzature e il nostro impegno per il servizio clienti, vogliamo essere il partner ideale per i lavoratori di tutti i settori e contribuire al loro successo quotidiano.

Siamo una Famiglia che, con Collaborazione e Fiducia, produce ogni giorno centinaia di attrezzature.

Abbiamo una forte Etica che ci impone di seguire gli standard qualitativi più elevati e la Responsabilità di fornire a ogni cliente l'attrezzatura giusta ai suoi bisogni.

Guardiamo al futuro con fiducia ed Energia, per non smettere mai di essere al vostro fianco nel lavoro di tutti i giorni.





INDICE

EUROSTAR

pag. 6

B-FLEX

pag. 12

AV

pag. 18

VARIANT

pag. 22

APPLICAZIONI AGGIUNTIVE

pag. 32

SPECIFICHE TECNICHE

pag. 33

EUROSTAR

RASAERBA PER VIGNETI E FRUTTETI



160-240 cm



60-120 CV



EUROSTAR è il nuovo rasaerba Berti ad alte prestazioni progettato specificamente per il taglio efficiente dell'erba tra i filari.

Questa macchina è studiata appositamente per chi dispone di vigneti e frutteti con la stessa larghezza dei filari.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

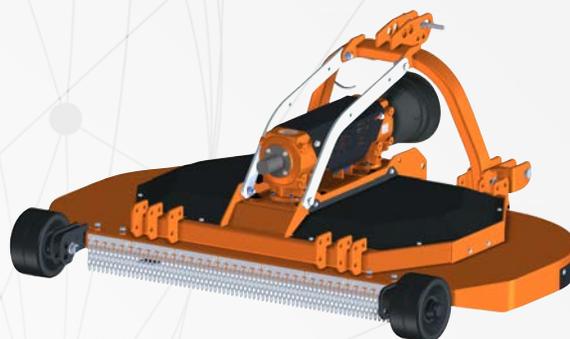
EUROSTAR è costruito per favorire comodità e versatilità. Eurostar è caratterizzato da un telaio in acciaio con un design lineare e accattivante, la trasmissione è affidata ad una coppia di scatole ingranaggi disposte in linea che garantiscono una elevata rotazione

delle lame e una riduzione dei consumi. I punti di ingrassaggio sono stati ridotti per facilitare una rapida manutenzione, la regolazione dell'altezza di taglio è affidata ad una coppia di ruote anteriori e a un rullo livellatore posteriore.

APPLICAZIONE AL TRATTORE



ATTACCO POSTERIORE
FISSO O SPOSTABILE

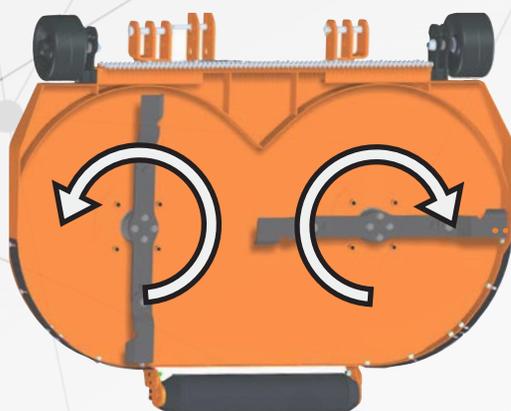


ATTACCO FRONTALE/RETROVERSO
FISSO



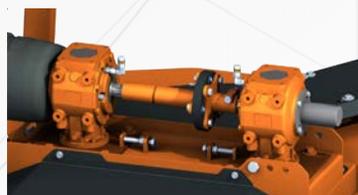
DOPPIO ATTACCO
FISSO E/O SPOSTABILE

DISPOSIZIONE E ROTAZIONE LAME DI TAGLIO



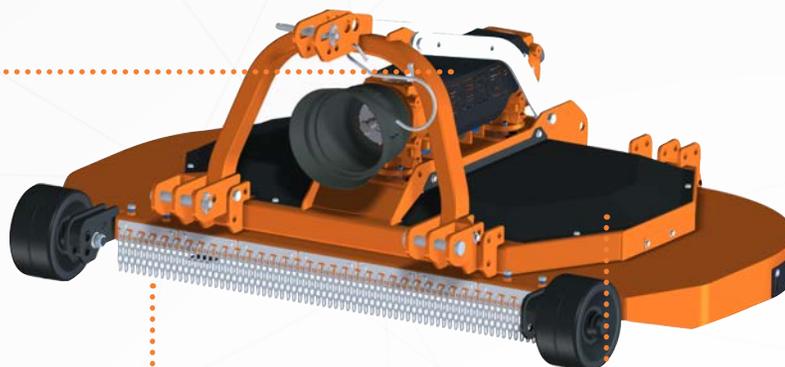
NUOVO COLTELLO
AD ALTA VENTILAZIONE

EUROSTAR, I DETTAGLI CHE FANNO LA DIFFERENZA

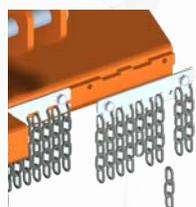


DOPPIA SCATOLA

L'utilizzo della doppia scatola ingranaggi permette al rasaerba di ridurre i consumi e ne limita la rumorosità.



TRASMISSIONE A CINGHIE
DENTATE AD ALTA POTENZA



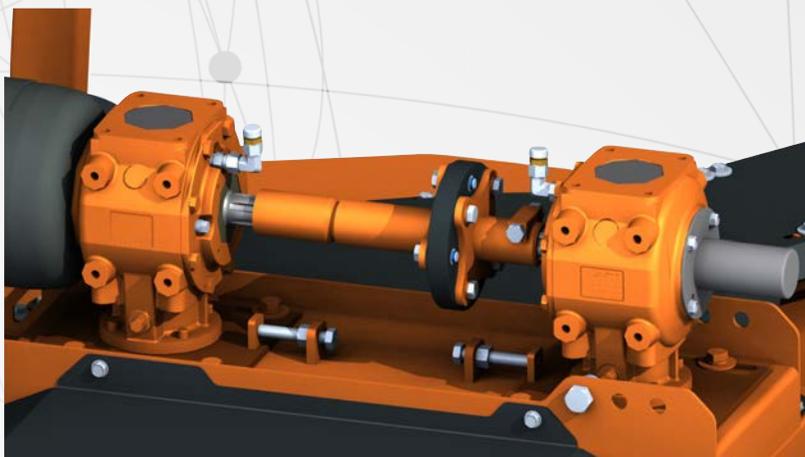
PROTEZIONI "EASYFIX"

Questo tipo di protezioni anteriori permette la sostituzione della singola catena guasta senza dover smontare tutte le altre.



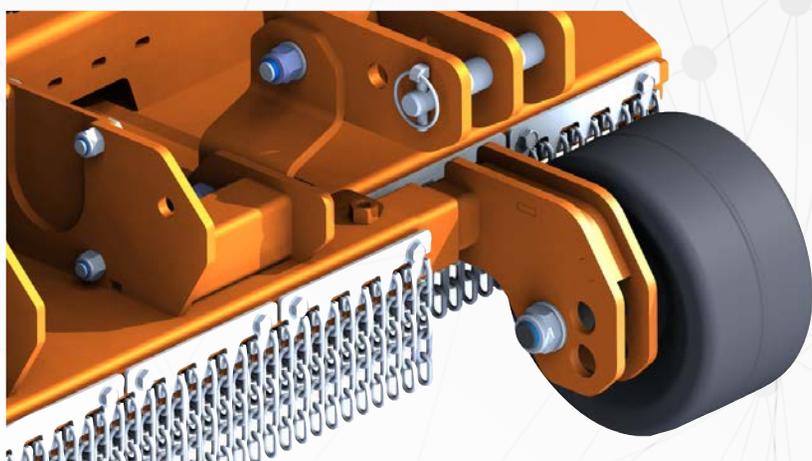
GIUNTO ELASTICO

Riduce i picchi di coppia proteggendo le scatole ingranaggi



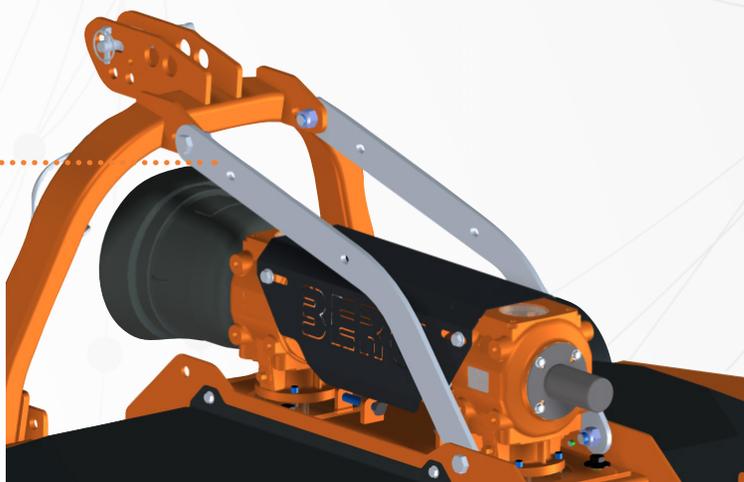
RUOTE SFILABILI E REGOLABILI IN ALTEZZA

Possibilità di allargare la posizione della ruota semplicemente sfilando il supporto.



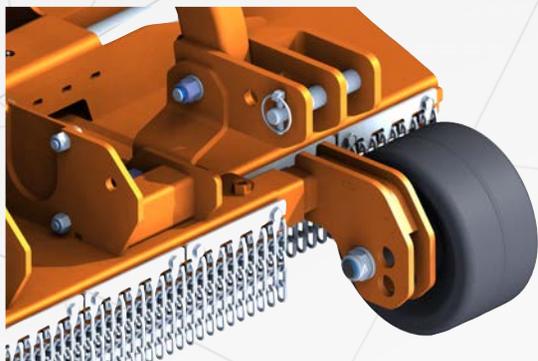
DOPPIO TIRANTE

Garantisce una migliore distribuzione del peso durante la fase di trasporto e manovra.

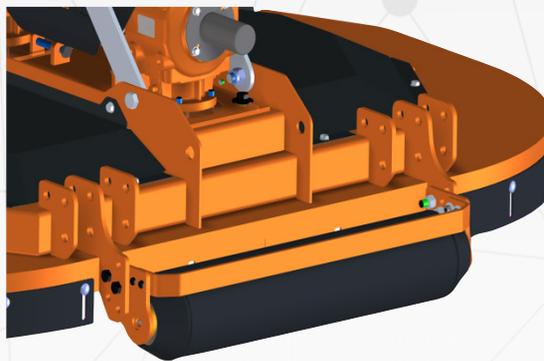


RUOTE E RULLO

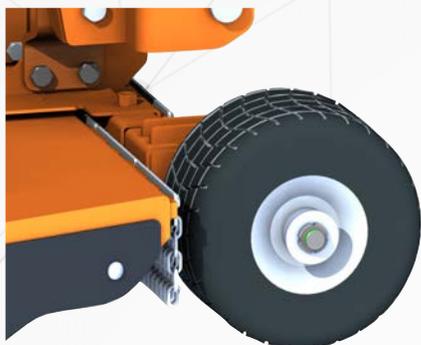
RUOTE IN FERRO FISSE (standard)



RULLO POSTERIORE (standard)



RUOTE IN GOMMA FISSE FRONTALI (optional)



RUOTE IN GOMMA FISSE POSTERIORI (optional)



RUOTE IN GOMMA PIVOTTANTI (optional)



RUOTE IN GOMMA PIVOTTANTI POSTERIORI (optional)





B-FLEX

RASAERBA PER VIGNETI E FRUTTETI



120-300 cm



60-120 CV



Il rasaerba B-FLEX rappresenta una scelta eccellente per la cura e la manutenzione di vigneti e frutteti distinguendosi per la sua versatilità e capacità di adattarsi a impianti con larghezza dei filari variabile. Progettato per garantire un taglio dell'erba preciso ed efficace, B-FLEX è particolarmente adatto a chi necessita di una soluzione flessibile per terreni con configurazioni non uniformi.

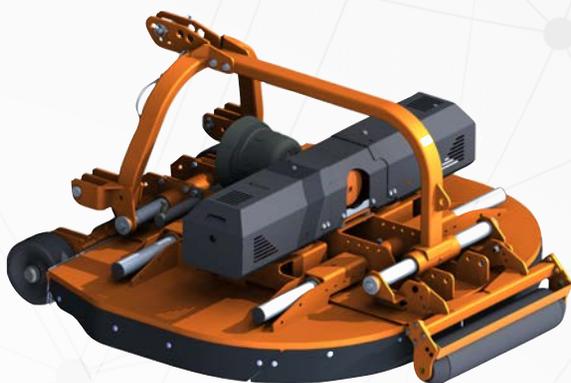


CARATTERISTICHE PRINCIPALI

B-Flex è caratterizzato da un telaio in acciaio con un design innovativo, la trasmissione è affidata a tre scatole ingranaggi disposte in linea che garantiscono una massima trasmissione di potenza. I punti di ingrassaggio sono stati ridotti per facilitare una rapida manutenzione, la regolazione dell'altezza di taglio è affidata a

una coppia di ruote anteriori e a un rullo livellatore posteriore. Il telaio principale è caratterizzato da un sistema autopulente del materiale falciato grazie ad un sormonto a casse invertite.

APPLICAZIONE AL TRATTORE



ATTACCO POSTERIORE FISSO E/O SPOSTABILE

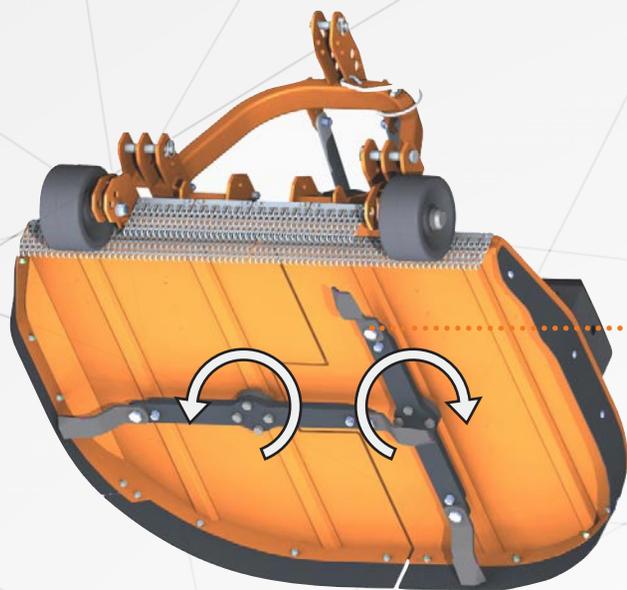


ATTACCO FRONTALE/RETROVERSO FISSO



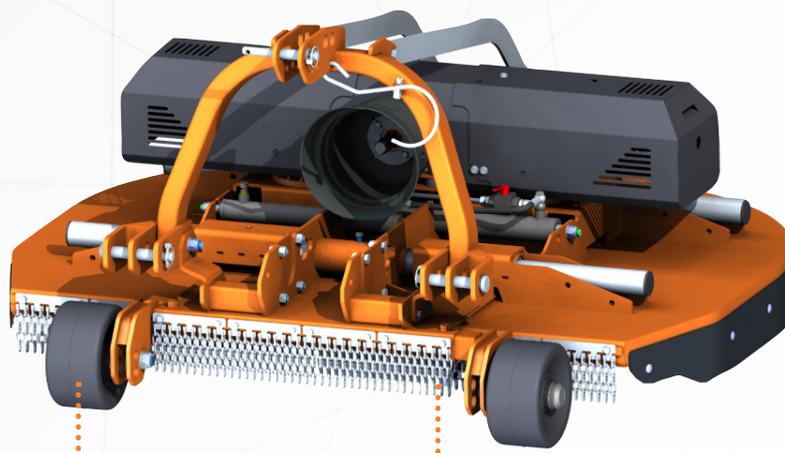
DOPPIO ATTACCO FISSO

DISPOSIZIONE E ROTAZIONE LAME DI TAGLIO



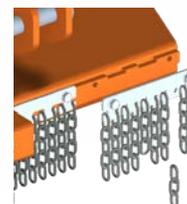
NUOVO COLTELLO
AD ALTA VENTILAZIONE

FOCUS SU B-FLEX



RUOTE SFILABILI E
REGOLABILI IN ALTEZZA

Possibilità di allargare la posizione della ruota semplicemente sfilando il supporto.



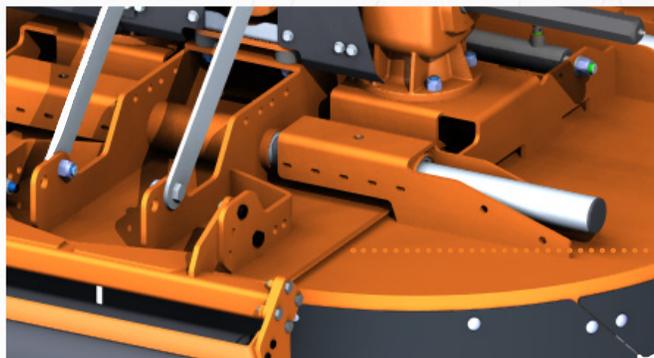
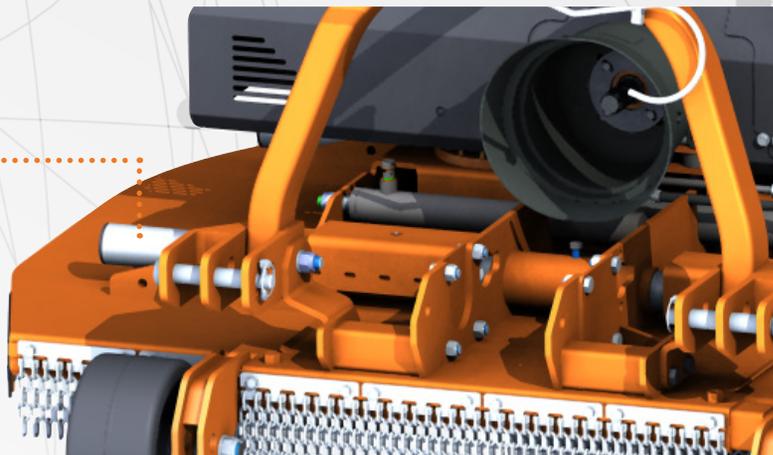
PROTEZIONI "EASYFIX"

Questo tipo di protezioni anteriori permette la sostituzione della singola catena guasta senza dover smontare tutte le altre.



TUBI CROMATI

L'apertura e la chiusura del telaio avviene su steli cromati

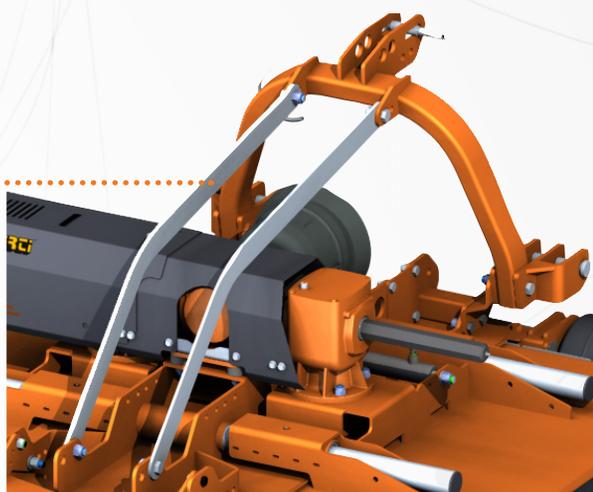


SORMONTO A CASSE INVERTITE

Il sormonto a casse invertite permette la pulizia del telaio dal materiale trinciato che solitamente si dispone sopra la struttura.

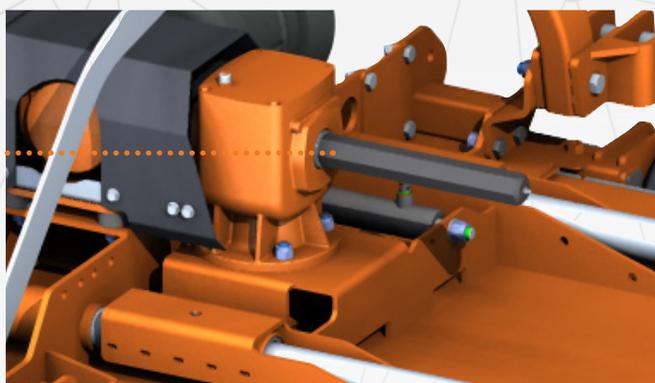
DOPPIO TIRANTE

Garantisce una migliore distribuzione del peso durante la fase di trasporto e manovra.



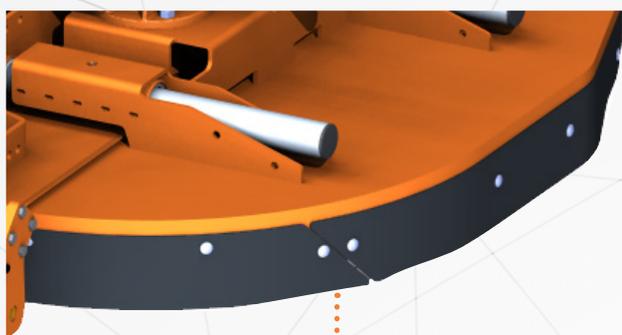
ALBERO ESAGONALE

L'utilizzo dell'albero esagonale conferisce maggiore rendimento garantendo massima affidabilità.



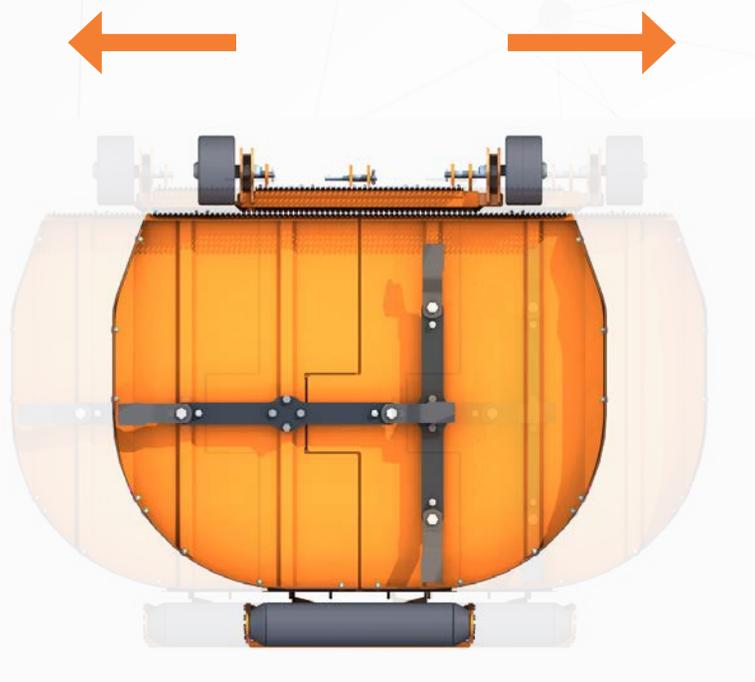
PROFILI STONDATI

I profili stondati garantiscono maggiore maneggevolezza in fase di manovra.



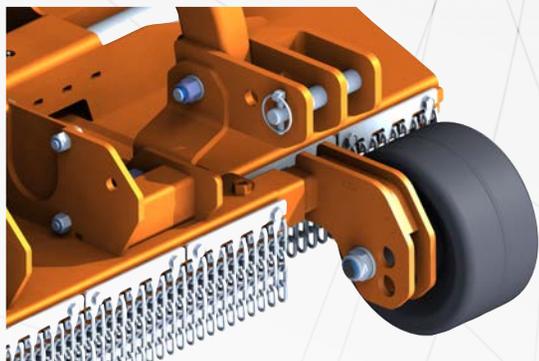
TELAIO A LARGHEZZA VARIABILE

La larghezza di lavoro è variabile in tutta comodità tramite semplice comando idraulico, fornendo quindi massima flessibilità di utilizzo



RUOTE E RULLO

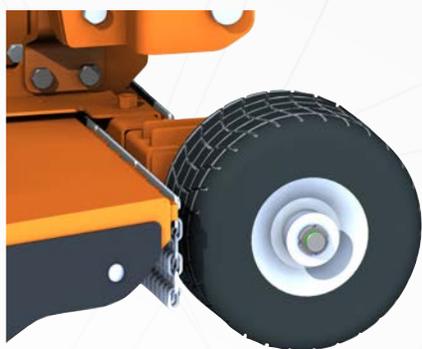
RUOTE IN FERRO FISSE (standard)



RULLO POSTERIORE (standard)



RUOTE IN GOMMA FISSE FRONTALI (optional)



RUOTE IN GOMMA FISSE POSTERIORI (optional)



RUOTE IN GOMMA PIVOTTANTI (optional)



RUOTE IN GOMMA PIVOTTANTI POSTERIORI (optional)



AV

RASAERBA PER VIGNETI, FRUTTETI
E IMPIANTI FOTOVOLTAICI



180-375 cm



60-120 CV



Il rasaerba AV rappresenta la soluzione ideale per la gestione dell'erba in vigneti, frutteti a chioma larga e impianti fotovoltaici. Grazie al suo elevato spostamento laterale permette all'operatore di lavorare con comodità al centro della fila.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Il design innovativo di AV è arricchito da un disco che permette operazioni delicate e mirate non solo nei vigneti e nei frutteti, ma anche nelle installazioni fotovoltaiche. Il disco a rientro meccanico permette di effettuare lavorazioni interceppo. AV si distingue per la

capacità di unire precisione, comfort e flessibilità, rendendola uno strumento indispensabile per chi cerca soluzioni professionali per il mantenimento di grandi superfici verdi.

APPLICAZIONE AL TRATTORE



ATTACCO POSTERIORE SPOSTABILE

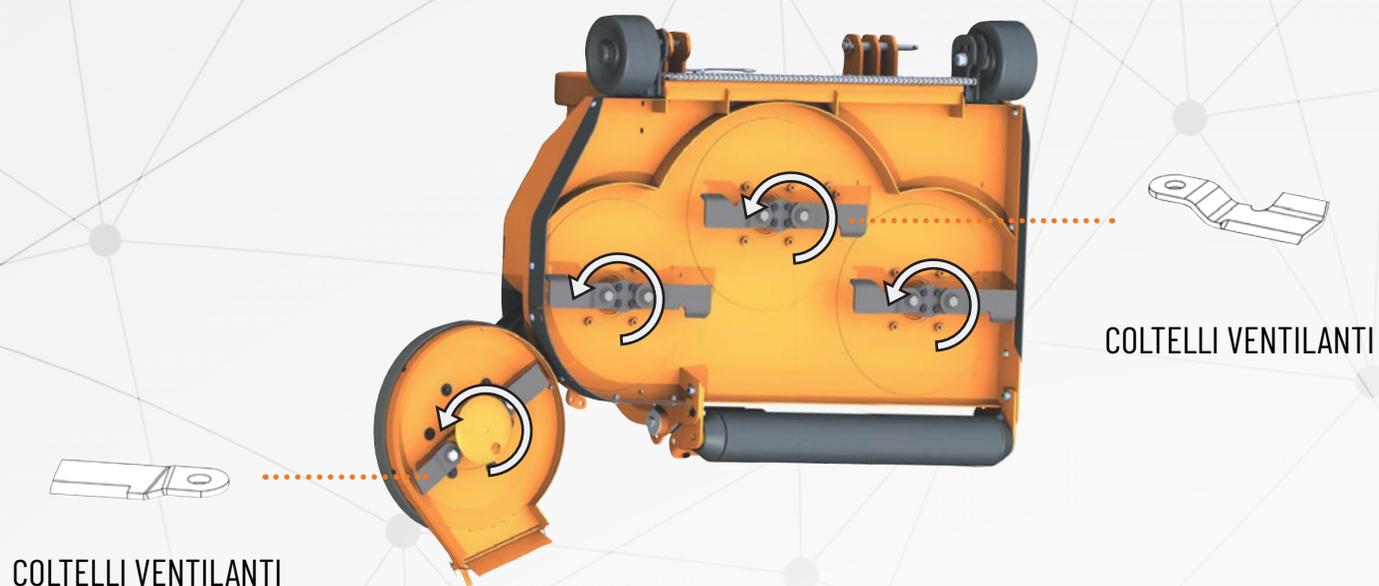


ATTACCO FRONTALE/RETROVERSO
SPOSTABILE

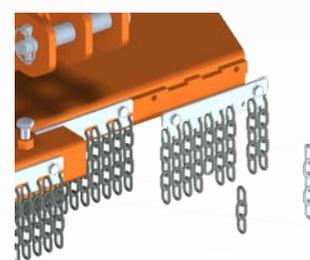


DOPPIO ATTACCO SPOSTABILE

DISPOSIZIONE E ROTAZIONE LAME DI TAGLIO



AV NEL DETTAGLIO



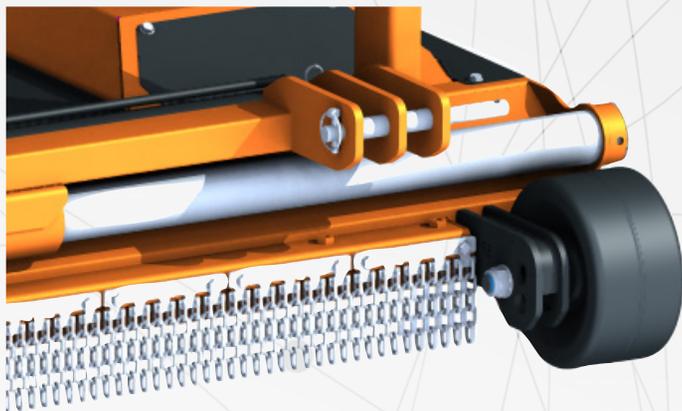
PROTEZIONI "EASYFIX"

Questo tipo di protezioni anteriori permette la sostituzione della singola catena guasta senza dover smontare tutte le altre.

TUBI CROMATI

Spostamento laterale su steli cromati.

DISCO GIREVOLE CON PROTEZIONI IN GOMMA CON RICHIAMO IDRAULICO



RUOTE SFILABILI E REGOLABILI IN ALTEZZA

Possibilità di allargare la posizione della ruota semplicemente sfilando il supporto.

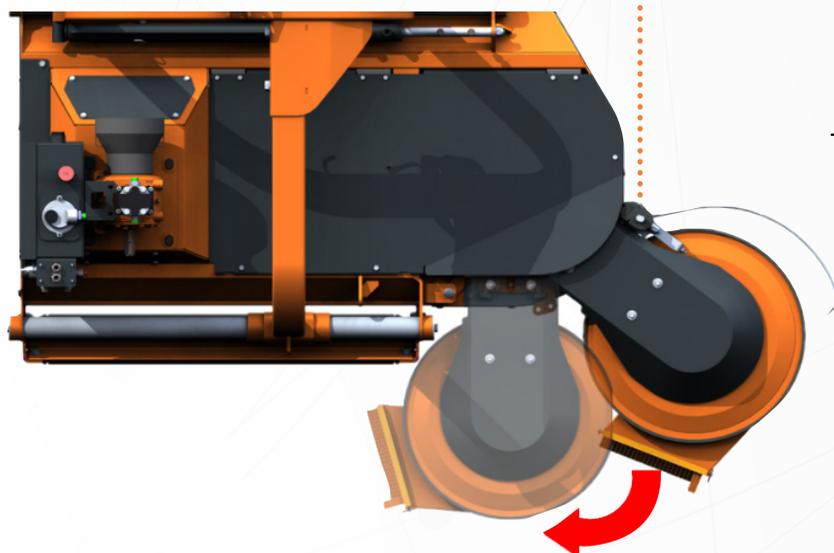
GIUNTO ELASTICO PARASTRAPPI

L'adozione del giunto elastico permette di controllare i picchi di coppia



TASTATORE ELETTRICO-IDRAULICO

Il tastatore elettro-idraulico di AV permette la trinciatura interceppo sulla fila. Questa funzione garantisce una lavorazione completa con una sola passata, ottimizzando i tempi e riducendo i costi.



TASTATORE ELETTRICO-IDRAULICO

Sensibile, preciso e rapido.

VARIANT

RASAERBA PER VIGNETI E FRUTTETI



160-400 cm



60-120 CV



Il rasaerba VARIANT a larghezza variabile è la soluzione ideale per lo sfalcio dell'erba in vigneti e frutteti con larghezza variabile, grazie alla sua capacità di adattarsi a impianti di diverse dimensioni. Equipaggiato con due dischi posteriori laterali, VARIANT è in grado di coprire anche i filari più ampi, assicurando un taglio preciso e uniforme su tutta la superficie.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Variant è caratterizzato da un telaio in acciaio con un design lineare e accattivante, la trasmissione è affidata a una coppia di scatole ingranaggi disposte in linea che garantiscono una elevata rotazione delle lame e una riduzione dei consumi. I due dischi laterali regolabili idraulicamente permettono alla macchina di adattarsi con facilità a

diversi sestri di impianto. I punti di ingrassaggio sono stati ridotti per facilitare una rapida manutenzione, la regolazione dell'altezza di taglio è affidata a una coppia di ruote anteriori e a un rullo livellatore posteriore.

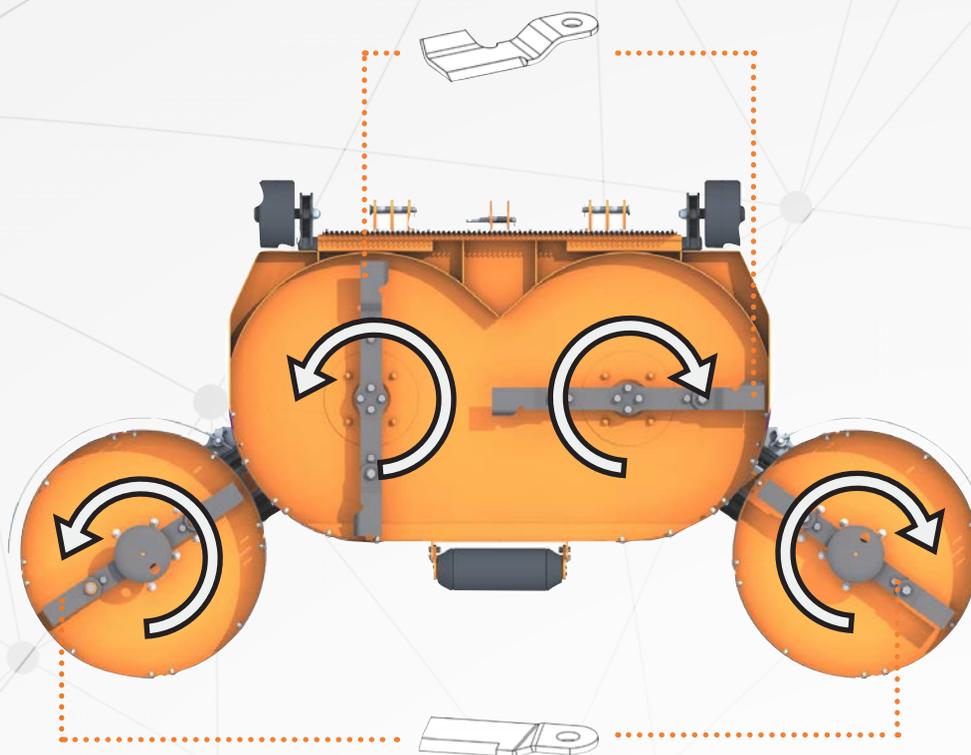
APPLICAZIONE AL TRATTORE



ATTACCO POSTERIORE FISSO

DISPOSIZIONE E ROTAZIONE LAME DI TAGLIO

NUOVO COLTELLO AD ALTA
VENTILAZIONE

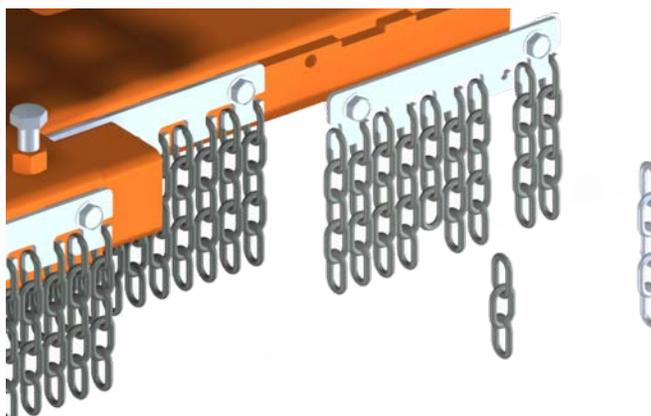


COLTELLO VENTILANTE

VARIANT, PARTICOLARI CHE LA RENDONO UNICA

PROTEZIONI "EASYFIX"

Questo tipo di protezioni anteriori
permette la sostituzione della singola
catena guasta senza dover smontare tutte
le altre.



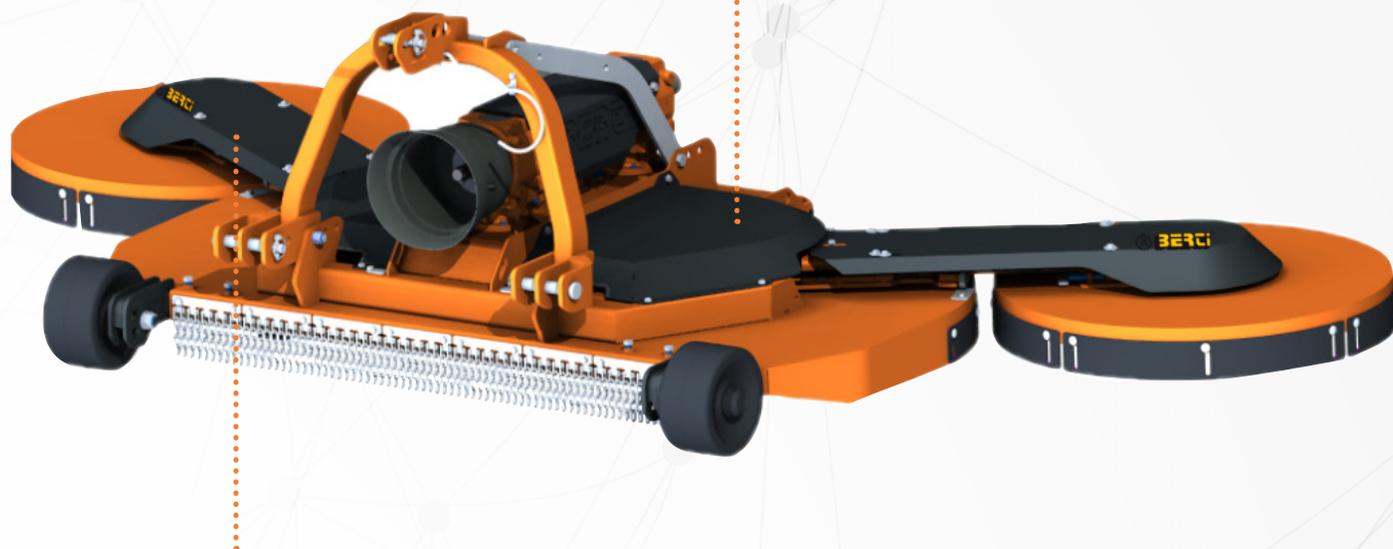
RUOTE SFILABILI E REGOLABILI IN ALTEZZA

Possibilità di allargare la posizione della ruota semplicemente sfilando il supporto.



TRASMISSIONE PRIMARIA

Costituita da scatola ingnaggi e cinghie dentate



TRASMISSIONE SECONDARIA

Cinghie ad alta potenza



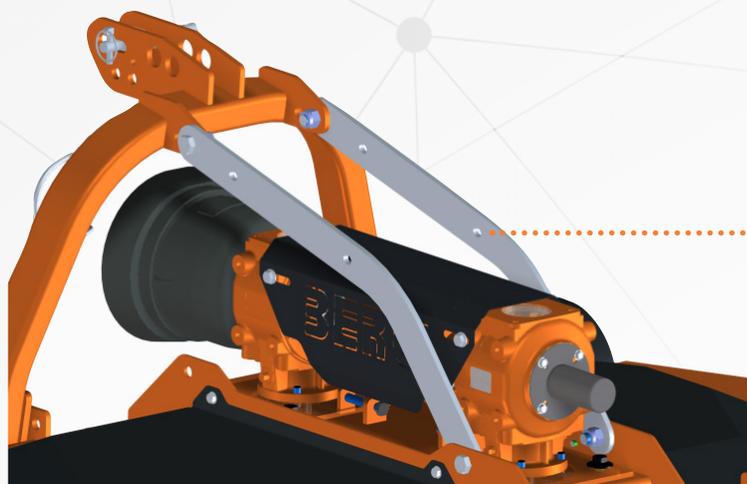
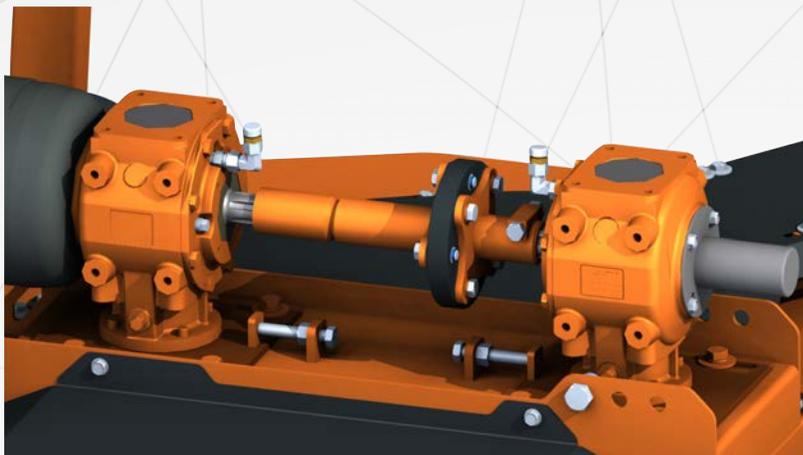


DOPPIA SCATOLA

L'utilizzo della doppia scatola ingranaggi permette al rasaerba di ridurre i consumi e ne limita la rumorosità.

GIUNTO ELASTICO

Riduce i picchi di coppia proteggendo le scatole ingranaggi.



DOPPIO TIRANTE

Garantisce una migliore distribuzione del peso durante la fase di trasporto e manovra.

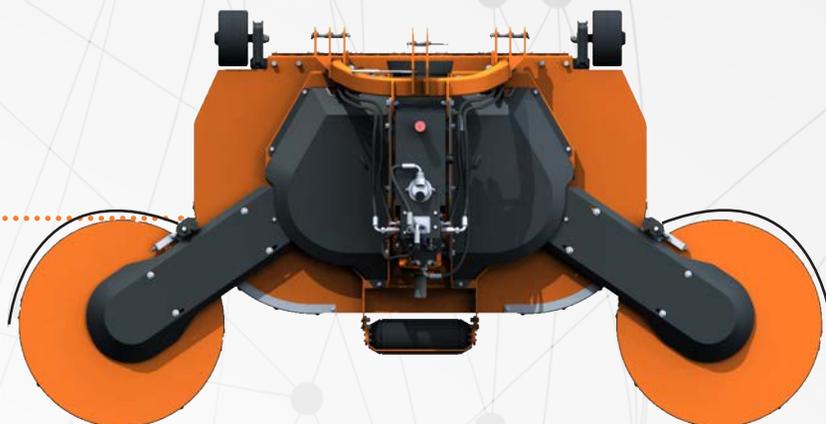
DISCHI AD APERTURA IDRAULICA

Disponibili in diverse dimensioni:
60-70-80-90



TASTATORI ELETTRO-IDRAULICI

I tastatori elettro-idraulici di VARIANT permettono la trinciatura interceppo su entrambe le file in modo simultaneo. Questa funzione permette una lavorazione completa con una sola passata, ottimizzando i tempi e riducendo i costi.



TASTATORE ELETTO-IDRAULICO

Sensibile, preciso e rapido.

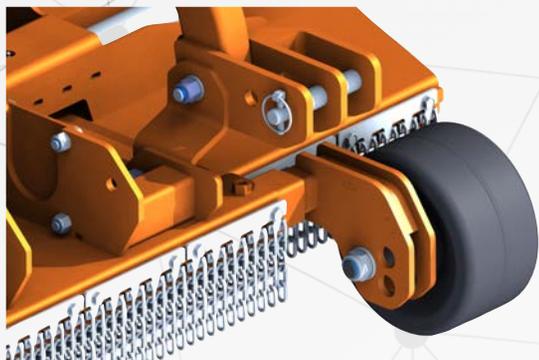


SERBATOIO INDIPENDENTE

Disponibile solo con tastatore elettro-idraulico

RUOTE E RULLO

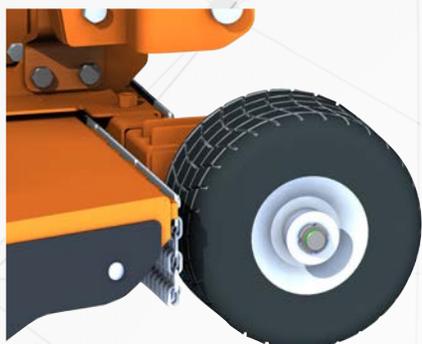
RUOTE IN FERRO FISSE (standard)



RULLO POSTERIORE (standard)



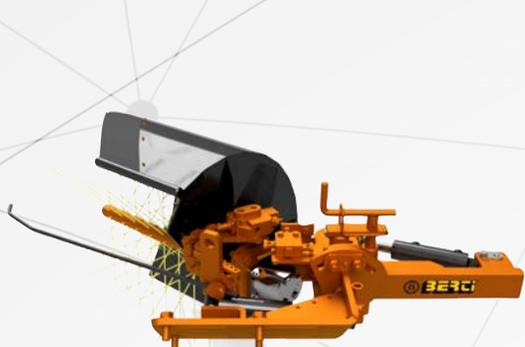
RUOTE IN GOMMA FISSE FRONTALI (standard)





APPLICAZIONI AGGIUNTIVE

EUROSTAR - B-FLEX



ECOLOGY SINGOLO



ECOLOGY DOPPIO

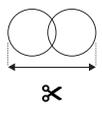
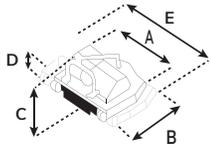
B-FLEX



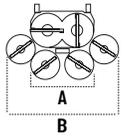
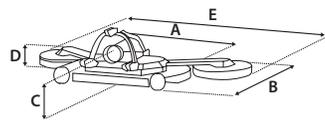
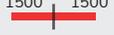
TASTATORE BILATERALE ELETTRO-IDRAULICO

Permette alla macchina di adattarsi
automaticamente alla larghezza dei filari

SPECIFICHE TECNICHE

MOD.													
	cm	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	mm*	min	max	n°	n°	PTO	min	max
EUROSTAR 160	158	162	140	94	18		30	80	4	4	540 (1000)	390	490
EUROSTAR 180	178	182	146	94	18		30	80	4	4	540 (1000)	420	515
EUROSTAR 200	198	202	156	94	18		40	80	4	4	540 (1000)	470	560
EUROSTAR 220	218	222	161	94	18		40	80	4	4	540 (1000)	490	590
EUROSTAR 240	238	242	168	94	18		40	80	4	4	540 (1000)	520	620

* versione con spostamento idraulico +/- 200 mm

MOD.															
	A (cm)	B (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	mm	min	max	n°	n°	PTO	min	max
VARIANT 160-260 Ø 60	158	266	162	188	87	24	272		30	80	8	4	540 (1000)	520	620
VARIANT 160-260 Ø 70	158	284	166	196	87	24	290		30	80	8	4	540 (1000)	530	630
VARIANT 180-280 Ø 60	178	280	182	190	87	24	284		40	80	8	4	540 (1000)	550	650
VARIANT 180-300 Ø 70	178	298	182	201	87	24	304		40	80	8	4	540 (1000)	560	660
VARIANT 180-320 Ø 80	178	315	182	211	87	24	325		40	80	8	4	540 (1000)	570	670
VARIANT 200-300 Ø 60	198	300	202	201	87	24	306		50	80	8	4	540 (1000)	590	690
VARIANT 200-320 Ø 70	198	318	202	210	87	24	324		50	80	8	4	540 (1000)	600	700
VARIANT 200-340 Ø 80	198	343	202	224	87	24	348		50	80	8	4	540 (1000)	610	710
VARIANT 200-360 Ø 90	198	352	209	229	87	24	359		50	80	8	4	540 (1000)	620	720
VARIANT 220-320 Ø 60	218	321	220	211	87	24	327		50	80	8	4	540 (1000)	630	730
VARIANT 220-340 Ø 70	218	341	220	222	87	24	347		50	80	8	4	540 (1000)	640	740
VARIANT 220-360 Ø 80	218	356	220	230	87	24	362		50	80	8	4	540 (1000)	650	750
VARIANT 220-380 Ø 90	226	375	232	240	87	24	381		50	80	8	4	540 (1000)	660	760
VARIANT 240-400 Ø 90	238	399	247	250	87	24	405		60	120	8	4	540 (1000)	680	780

SPECIFICHE TECNICHE

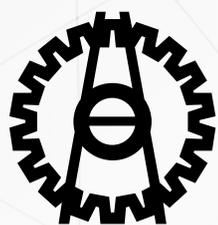
MOD.														
	min	max	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	mm*	min	max	n°	n°	PTO	kg
B/FLEX 120-150	119	147	124	129	980	24	152		40	100	2	4	540 (1000)	470
B/FLEX 140-195	142	190	146	146	980	24	194		40	100	2	4	540 (1000)	530
B/FLEX 175-245	175	240	179	165	980	24	244		40	100	2	4	540 (1000)	607
B/FLEX 190-260	192	257	196	180	980	24	261		40	100	2	4	540 (1000)	715
B/FLEX 220-300	220	300	224	200	980	24	304		40	100	2	4	540 (1000)	850

* versione con spostamento idraulico +/- 200+200 mm

MOD.															
	A (cm)	B (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	mm	min	max	n°	n°	PTO	min	max
AV 180-230 Ø 65	176	230	185	240	57	28	190		30	80	4	8	540 (1000)	595	-
AV 180-245 Ø 80	192	243	202	255	57	28	198		30	80	4	8	540 (1000)	605	-
AV 200-250 Ø 65	200	252	207	261	57	28	199		40	90	4	8	540 (1000)	620	-
AV 200-265 Ø 80	200	266	210	277	57	28	215		40	90	4	8	540 (1000)	630	-
AV 235-290 Ø 65	235	287	243	296	57	28	213		40	90	4	8	540 (1000)	680	-
AV 235-300 Ø 80	240	299	251	310	57	28	229		50	90	4	8	540 (1000)	690	-
AV 260-320 Ø 65	264	317	268	324	57	28	199		50	90	5	10	540 (1000)	700	-
AV 260-335 Ø 80	264	331	273	340	57	28	215		50	90	5	10	540 (1000)	710	-
AV 310-360 Ø 65	312	366	316	372	57	28	213		50	90	5	10	540 (1000)	760	-
AV 310-375 Ø 80	316	376	326	385	57	28	229		50	90	5	10	540 (1000)	770	-

NOTE

A series of horizontal dotted lines for writing notes, overlaid on a background of a network diagram with nodes and connecting lines.



BERTI MACCHINE AGRICOLE SPA

Via Musi 1/A-3-4

37042 Caldiero (Verona) - Italy

+39 045 61 39 711

bertima.it

info@bertima.it

seguici:

