

NOBILI



BPR

Trincia polivalente reversibile

Multi-purpose reversible mulcher

Trituradora polivalente reversible



I Triturator Nobili BPR sono attrezzature di tipo semiportato con doppio attacco, applicabili ai tre punti del sollevatore anteriore e posteriore, ideali per la trinciatura di erba, mais, cespugli, sarmenti di legna e per la manutenzione di grandi aree verdi e di terreni incolti. Polivalenti e robuste, le trince BPR in lavoro poggiano su un rullo che ne regola l'altezza di lavoro, la cui pulizia è garantita dagli utensili di taglio del potente rotore ad otto file di supporti. La gamma BPR è provvista di lamiera posteriore orientabile che, unitamente alla vantaggiosa posizione del rullo, garantisce l'ottimizzazione del taglio e la riduzione dell'assorbimento di potenza. Le versioni BPR PRO garantiscono alte prestazioni in accoppiamento con trattori di elevata potenza. Le trince BPR dispongono di un'ampia scelta di coltelli intercambiabili, di forme e dimensioni diverse per soddisfare le varie esigenze di lavoro. Disponibile anche nella versione di sinistra. Il Triturator è costruito in conformità alle Normative Europee.



Para la trituración de espacios verdes, herba, maiz y arbustos

Las Trituradoras Nobili BPR son máquinas de tipo suspendido en tres puntos con doble enganche, para utilización frontal y trasera, ideal para la trituración de hierba, arbustos, sarmentos y para el mantenimiento de grandes espacios verdes y zonas sin cultivar. Polivalentes y robustas, las trituradoras BPR en trabajo se apoyan sobre un rodillo que permite el control de la altura. Las herramientas del potente rotor con ochenta filas de soportes realicen una autolimpieza del rodillo. La gama BPR está equipada de una chapa trasera regulable que, junto con la posición favorable del rodillo, permite una trituración óptima y una reducción de la potencia absorbida. Las versiones BPR PRO garantizan un alto rendimiento para un uso intensivo con tractores de elevada potencia. Las trituradoras BPR ofrecen muchas opciones de herramientas intercambiables, de formas y dimensiones diferentes, para satisfacer diversas condiciones de trabajo. Disponible también en versión izquierda. Las trituradoras están fabricadas en conformidad con las Directivas Europeas.

Caratteristiche BPR serie 10

BPR series 10 specifications

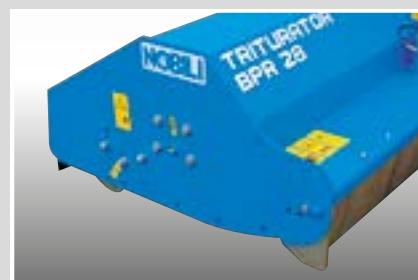
Características BPR serie 10



Spostamento laterale idraulico per raggiungere i punti difficilmente accessibili.

Hydraulic offset to shred areas difficult to be reached.

Desplazamiento lateral hidráulico para acceder a los puntos de difícil acceso.



Supporti rotore interni con ingrassaggio sui cuscinetti.

Inner rotor supports with greaser on bearings.

Soportes del rotor internos con engrasador en los rodamientos.



Tensionamento manuale delle cinghie.

Manual belts tensioning.

Regulación manual de las correas.

For the shredding on green areas, grassy cultivation, corn and bushes

The Nobili BPR mulchers are tractor-mounted machines with double hitch frame that can be connected to the three-point linkage of the tractor, in front and rear position. Ideal for the shredding of grass, corn, bushes, prunings and for wide green areas as well as set-aside maintenance. Multi-purpose and robust, the BPR mulchers are supported by a roller adjusting the working height. The roller cleaning is ensured by the cutting tools of the powerful rotor provided with eight rows of knife supports. The BPR range is equipped with a rear adjustable plate that, together with the roller position, provides the best cut and the reduction of the power absorption. BPR PRO version ensures high performance when connected to powerful tractors. BPR mulchers range offers a great choice of tools with different shape and size to meet any work need. Available also in left hand version. The mulcher is constructed in compliance with the European regulations.

BPR 100 PRO



BPR serie 10

BPR series 10

BPR serie 10



Caratteristiche BPR serie 100

BPR series 100 specifications

Características BPR serie 100



Spostamento laterale idraulico per raggiungere i punti difficilmente accessibili.

Hydraulic offset to shred areas difficult to be reached.

Desplazamiento lateral hidráulico para acceder a los puntos de difícil acceso.



Lamiera posteriore orientabile a seconda della quantità e del tipo di materiale da trinciare.

Rear plate adjustable according to material type and quantity to shred.

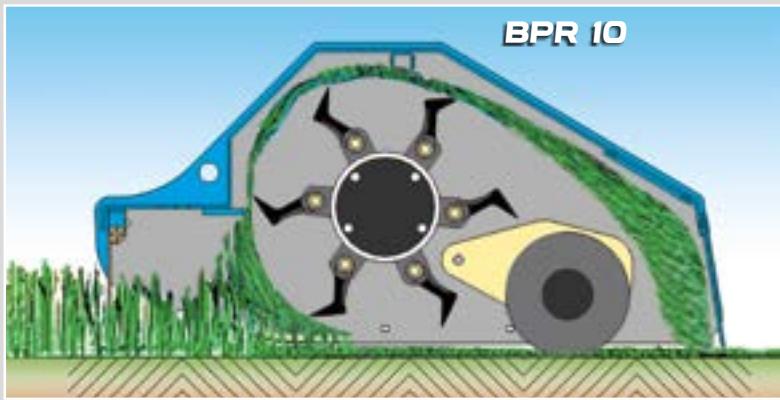
Chapa trasera regulable en función de la cantidad y del tipo de material a triturar.



Versione BPR PRO con cinghie per trasmissioni di grande potenza.

BPR PRO version with belts for big power transmissions.

Version BPR PRO con correas para transmisiones potentes.

BPR 10**Caratteristiche BPR serie 10 e serie 100**

- Rotore a 8 file di utensili a posizionamento elicoidale per un taglio progressivo e un miglior sollevamento dei residui da trinciare.
- Equilibratura elettronica ai massimi regimi di lavoro della macchina
- Telai con lamiera di grosso spessore (serie 10) o con lamiera di consumo (serie 100) e due controcoltelli
- Gruppo rinvio con ruota libera e doppia entrata
- Cuffia smontabile per un accoppiamento veloce e sicuro del giunto cardanico (serie 100)
- Coltelli e mazze su perno trattato per una minore usura.

BPR series 10 and series 100 specifications

- Rotor featuring 8 rows of knives with helical layout for a progressive cut and a better suction effect of the residues to be shredded
- Electronic balancing of the rotor at the maximum working rate of the machine
- Thick plate frame (series 10) or double hood frame (series 100) and two counter-knives.
- Gearbox with integrated free wheel and double input shaft
- Removable guard for a quick and safe coupling of PTO shaft (series 100)
- Knives and hammers on treated axle for less wear.

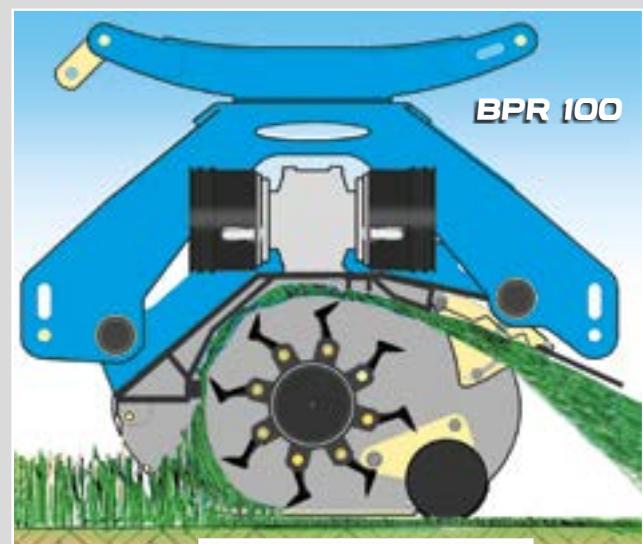
Características BPR serie 10 y serie 100

- Rotor de ocho filas de herramientas dispuestas en hélice para un corte progresivo y una mejor aspiración de los residuos a triturar.
- Bancos de equilibrio dinámico de los rotores al máximo régimen de trabajo de la máquina.
- Chasis con chapa de espesor importante (BPR serie 10) o con chapa de blindaje (BPR serie 100) y dos contracuchillas.
- Cártor de doble entrada que integra una rueda libre.
- Protector desmontable para un enganche rápido y seguro del cardán (serie 100).
- Ejes de los martillos y cuchillas de acero tratado para un menor consumo.

**BPR serie 100**

BPR series 100

BPR serie 100



I Trituratori BPR serie 100 sono progettati per ridurre i tempi e i costi della manutenzione

BPR series 100 mulchers are designed to reduce maintenance time and costs

Las trituradoras BPR serie 100 se han diseñados para reducir al mínimo el tiempo y los gastos de mantenimiento



Spostamento laterale idraulico per raggiungere i punti difficilmente accessibili.

Hydraulic offset to shred areas difficult to be reached.

Desplazamiento lateral hidráulico para acceder a los puntos de difícil acceso.



Lamiera posteriore orientabile a seconda della quantità e del tipo di materiale da trinciare.

Rear plate adjustable according to material type and quantity to shred.

Chapa trasera regulable en función de la cantidad y del tipo de material a tritura



Rullo ø 220 con fondelli smontabili.Triple labirinto e doppia guarnizione per proteggere i cuscinetti lubrificati a vita.

Roller of 220 mm ø with removable ends.

Triple labyrinth and double seal to protect the life-greased bearings.

Rodillo ø 220 mm de componentes desmontables.

Triple laberinto y doble sello para una estanqueidad perfecta y para proteger los rodamientos.



BPR serie 10 - Elevata versatilità di utilizzo

BPR series 10 - Great versatility of use

BPR serie 10 – Gran versatilidad de utilización



BPR-NMI, dispositivo elettronico per il rilevamento dei parametri della trincia da remoto

BPR-NMI, electronic device for remotely detecting the mulcher parameters

BPR-NMI, dispositivo electrónico para la detección remota de los parámetros de la trituradora



BPR serie 10 - Trinciatura più omogenea in posizione frontale poiché il trattore non calpesta la vegetazione.

BPR series 10 - A more homogeneous shredding quality when front-connected because the tractor doesn't roll over plants.

BPR serie 10 – Trituración más homogénea si se utiliza en versión frontal, en cuanto el tractor no rueda por encima de los vegetales.

Caratteristiche tecniche Technical specifications Características técnicas		SERIE 10									
		BPR 20		BPR 22		BPR 24		BPR 28		BPR 30	
Attacco Linkage Enganche		Spostamento idraulico - 2° categoria Hydraulic offset - category 2 Desplazamiento hidráulico - categoría 2									
Spostamento laterale Offset Desplazamiento lateral	mm	450	450	450	450	450	450	450	450	450	
	Larghezza di lavoro Working width Anchura de trabajo	mm	1968	2095	2374	2793	3034				
	Larghezza massima della testata Overall width of the cutting head Anchura máxima del cajón de trituración	mm	2148	2291	2548	2959	3186				
Numeri giri presa di forza PTO transmission speed Frecuencia de rotación t.d.f.	rpm	540	1000	540	1000	540	1000	540	1000	540	1000
	Potenza trattrice compresa tra Tractor power requirement ranging from Potencia tractor incluida entre	CV	60 - 150		70 - 150		80 - 150		90 - 150		100 - 150
		kW	44 - 110		51 - 110		59 - 110		66 - 110		74 - 110
Ruota libera Free wheel Rueda libre	Sul gruppo rinvio - Integrated in gearbox - Integrada en la caja										
Trasmissione del rotore Rotor drive Transmisión rotor	N. 3	Cinghie SPBX SPBX belts Correas SPBX	N. 3	Cinghie SPBX SPBX belts Correas SPBX	N. 3	Cinghie SPBX SPBX belts Correas SPBX	N. 4	Cinghie SPBX SPBX belts Correas SPBX	N. 4	Cinghie SPBX SPBX belts Correas SPBX	
Diametro del rotore Rotor diameter Diámetro rotor	mm	465		465		465		465		465	
Velocità di rotazione del rotore Rotor speed Velocidad de rotación rotor	rpm	2203	2356	2203	2356	2203	2356	1833	1960	1833	1960
Velocità lineare dei coltelli Blades linear speed Velocidad lineal de cuchillas	m/s	54	57	54	57	54	57	44	48	44	48
	Numero di coltelli Number of knives Número de cuchillas	01	44		44		48		56		64
		012	44+22		44+22		48+24		56+28		64+32
		06	22		22		24		28		32
		08	44		44		48		56		64
		09L	22		22		24		28		32
Regolazione dell'altezza di lavoro con rullo Working height adjusted by roller Control de altura por rodillo	mm min 28 - max 131										
	A	2148		2291		2548		2959		3186	
	B	1300		1300		1300		1300		1300	
	C	550		550		550		550		550	
Peso Weight Peso	Kg	840		870		900		990		1120	



Ruote anteriori pivotanti in gomma per una migliore uniformità di taglio (opzionale).

Front pivoting rubber wheels for a better and regular cutting quality (optional).

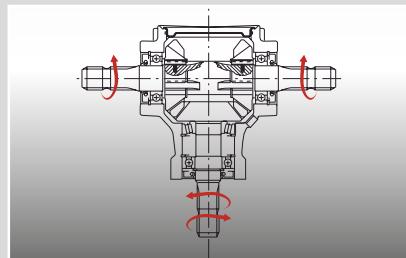
Ruedas frontales giratorias en caucho para una mejor uniformidad de trituración.



Ruote anteriori pivotanti in ferro per una migliore uniformità di taglio (opzionale).

Front pivoting steel wheels for a better and regular cutting quality (optional).

Ruedas frontales giratorias en hierro para una mejor uniformidad de trituración.



Gruppo rinvio con doppia ruota libera per trattori con guida reversibile (opzionale).

Gearbox with integrated double free wheel for tractors with reversible drive (optional).

Cárter de doble rueda libre para tractores de conducción reversible.

CARATTERISTICHE - SPECIFICATIONS - CARACTERISTICAS

10/2024



BPR serie 100 - Trinciatura più omogenea in posizione frontale
poiché il trattore non calpestà la vegetazione.

BPR series 100 - A more homogeneous shredding quality when front-connected because the tractor doesn't roll over plants.

BPR serie 100 - Trituración más homogénea si se utiliza en versión frontal, en cuanto el tractor no rueda por encima de los vegetales.

BPR serie 100 - Possibilità di utilizzo in accoppiamento con
modelli TBE e TBE-S

BPR series 100 - Possible combined use together with models TBE and TBE-S

BPR serie 100 - Posibilidad de utilización en combinación con los modelos TBE y TBES.

SERIE 100

BPR 180	BPR 200	BPR 210	BPR 220	BPR 230	BPR 240*	BPR 280 *	BPR 280 PRO	BPR 305	BPR 305 PRO
Spostamento idraulico - 2° categoria Hydraulic offset - category 2 Desplazamiento hidráulico - categoría 2									
450	520	520	520	580	580	580	580	580	580
1800	1990	2095	2150	2265	2374	2793	2793	3034	3034
1995	2320	2405	2345	2445	2548	2998	2998	3343	3343
540	1000	540	1000	540	1000	540	1000	540	1000
60 - 150	65 - 150	70 - 150	72 - 150	75 - 150	80 - 150	90 - 175	95 - 230	100 - 175	110 - 230
44 - 110	48 - 110	51 - 110	53 - 110	55 - 110	59 - 110	66 - 129	70 - 169	74 - 129	81 - 169

Sul gruppo rinvio - Integrated in gearbox - Integrada en la caja

Cinghie SPBX N. 3 SPBX belts Correas SPBX										N. 5 Cinghie SPBX SPBX belts Correas SPBX									
465		465		465		465		465		465		465		465		465		465	
1833	1960	1833	1960	1833	1960	1833	1960	1833	1960	1833	1960	1833	1960	1748	1870	1833	1960	1748	1870
44	48	44	48	44	48	44	48	44	48	44	48	44	48	42	46	44	48	42	46
44	44	44	44	44	44	48	48	48	48	56	56	56	56	64	64	64	64	64	64
44+22	44+22	44+22	44+22	44+22	44+22	48+24	56+28	56+28	56+28	56+28	56+28	56+28	56+28	64+32	64+32	64+32	64+32	64+32	64+32
22	22	22	22	22	22	24	24	24	24	28	28	28	28	32	32	32	32	32	32
-	44	44	44	-	48	48	48	56	56	56	56	56	56	64	64	64	64	64	64
-	22	22	22	-	24	24	24	28	28	28	28	28	28	32	32	32	32	32	32
min 28 - max 131																			
1995	2320	2405	2345	2445	2548	2998	2998	3343	3343	3290	3290	3290	3290	3290	3290	3290	3290	3290	3290
525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525
830	865	870	890	930	950	1020	1150	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100

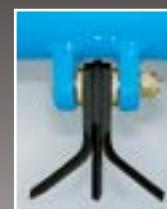
*) Disponibili nelle versioni destra o sinistra

Available in right or left versions

Disponible en versiones derecha o izquierda



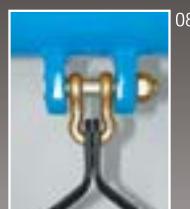
Universale: legna, erba.
Universal: wood, grass.
Universal: leña, hierba



Composto: arbusti,
cespugli, erba
Composed: shrubs, bushes,
grass
Cuchillas universales rectas:
arbustos, hierba



Mazza: legna, erba.
Hammer: wood, grass.
Martillo cuchara: leña, hierba



Universale snodato: erba.
Articulated universal: grass.
Universal articulado: hierba

Concessionario / Dealer / Distribuidor

NOBILI



40062 MOLINELLA (Bologna) - Italy - Tel. +39 051 881444
www.nobili.com - info@nobili.com