

NOBILI



BPR

Trincia polivalente reversibile

Multi-purpose reversible mulcher

Trituradora polivalente reversible





Per la trinciatura di spazi verdi
colture erbacee, mais e cespugli

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 trattrici 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, hierba, maíz 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, sarmientos 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 ocho 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

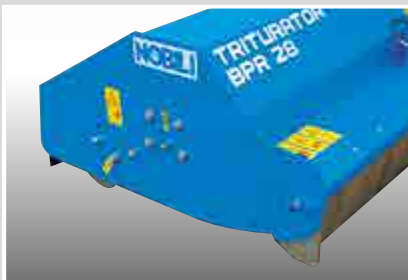
Características BPR serie 10



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 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.

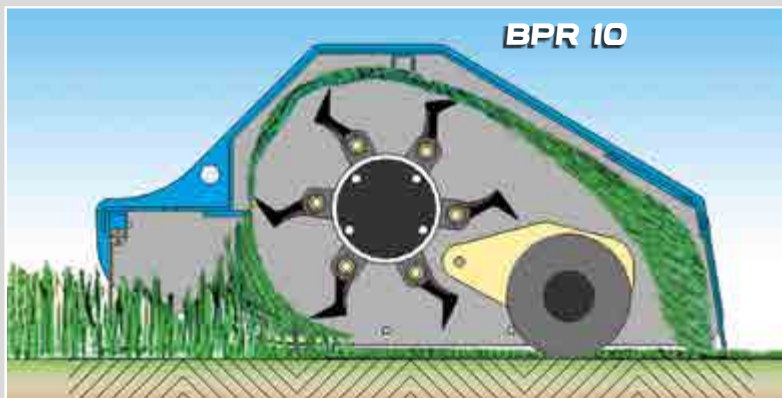
Chapa trasera regulable en función de la cantidad y del tipo de material a tritura



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
- Telaio 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

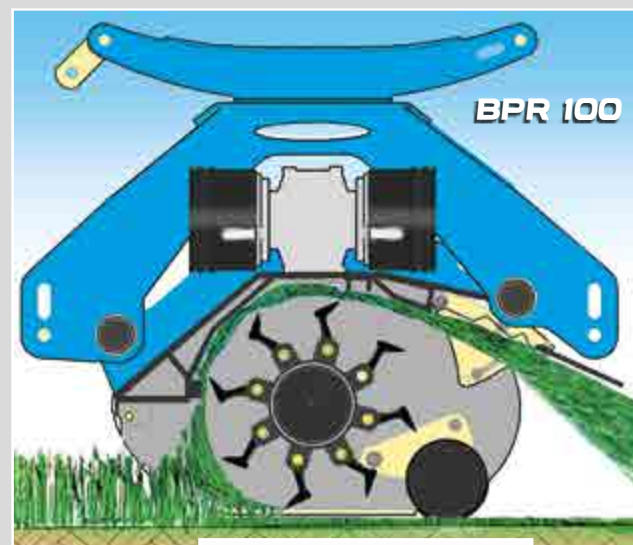
- Rotor featuring 8 rows of knives with helical layout for a progressive cut and a better suction effect of the residues to be shredded
- Electronic balancing of the rotor at the maximum working rate of the machine
- Thick plate frame (series 10) or double hood frame (series 100) and two counter-knives.
- 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 equilibrado 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.
- Cáter de doble entrada que integra una rueda libre.
- Protector desmontable para un enganche rápido y seguro del cardan (serie 100).
- Ejes de los martillos y cuchillas de acero tratado para un menor consumo.



BPR serie 100
BPR series 100
BPR serie 100



BPR 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 triturar



Rullo ø 220 con fondelli smontabili. Triplo 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.



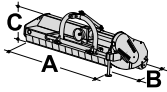
BPR serie 10 - Elevata versatilità di utilizzo
 BPR series 10 - Great versatility of use
 BPR serie 10 – Gran versatilidad de utilización



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.

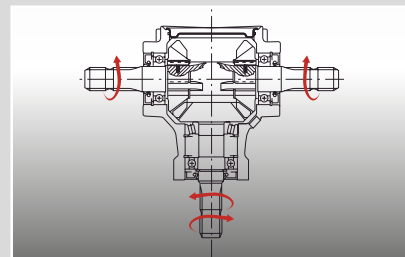
Caratteristiche tecniche Technical specifications Características técnicas		SERIE 10										
		BPR 20		BPR 22		BPR 24		BPR 28		BPR 30		
Attacco Linkage Enganche		Spostamento idraulico - 2° categoria Hydraulic offset - category 2 Desplazamiento hidráulico - categoría 2										
Spostamento laterale Offset Desplazamiento lateral		mm	450		450		450		450		450	
	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	
Numero 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	
		09 green	-		-		-		-		-	
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).
 Cáter de doble rueda libre para tractores de conducción reversible.

CARATTERISTICHE - SPECIFICATIONS - CARACTERISTICAS



BPR serie 100 - Trinciatura più omogenea in posizione frontale poiché il trattore non calpesta 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 hidraulico - 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	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																			
N. 3 Cinghie SPBX 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		48		48		48		56		56		64		64	
44+22		44+22		44+22		48+24		48+24		56+28		56+28		56+28		64+32		64+32	
22		22		22		24		24		24		28		28		32		32	
-		54		54		-		60		60		72		-		78		-	
min 28 - max 131																			
1995		2320		2405		2345		2445		2548		2998		2998		3343		3343	
1290		1290		1290		1290		1290		1290		1290		1290		1290		1290	
525		525		525		525		525		525		525		525		525		525	
830		865		870		890		930		950		1020		1150		1100		1230	

***) Disponibili nelle versioni destra o sinistra**

Available in right or left versions
Disponibile 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 / Distributor

NOBILI

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

