



BERTi[®]
MACCHINE AGRICOLE

**FB/P
FB/T
FB/PG
FB/P SA
FB/P A.H.G.**



Decespugliatrici idrauliche per trattori da 90 a 150 HP



Hydraulic hedge mowers for tractors from 9 to 150 HP



Hydraulische Böschungsmäher für Traktoren von 90 bis 150 PS



Debroussailleuses hydrauliques pour tracteurs de 90 a 150 CV



Esbrozadoras de brazo para tractores de 90 a 150 CV

FB/P 430

- Doppio filtro olio / aspirazione e scarico.
- Double filter / suction and exhaust.
- Doppel Filter Ansaugung / Ablauf.
- Double filtre d'huile / aspiration et déchargement.
- Doble filtro aceite / aspiración y descarga.

STRENX®
PERFORMANCE STEEL



- Rullo livellatore autopulente regolabile in altezza.
- Adjustable levelling roller on the flail head.
- Einstellbare Stützwalze.
- Rouleau nivelant auto-nettoyant réglable en hauteur.
- Rodillo nivelador regulable autolimpiante.

- Barra posteriore antiurto con luci LED.
- Rear protecting bar with LED lights kit.
- Heck-Schutzstange mit LED Beleuchtung.
- Barre postérieure antichoc avec système d'éclairage LED.
- Barra posterior antiimpacto con luces LED.



Decespugliatrice idraulica semi-professionale con sistema girevole. Adatte a taglio di erba, vegetazione in genere, cespugli e ramaglia fino a Ø 4 cm. Da applicare a trattori da 70 a 100 HP.



Débroussailleuse hydraulique semi-professionnelle avec système tournant. Indiquée pour couper l'herbe, les buissons et les sarments allant jusqu'à Ø 4 cm. Pour tracteurs de 70 à 100 CV.



Semi-professional range with central pivoting arms frame, for cutting grass, bushes and prunings up to Ø 4 cm. Suited for 70-100 HP tractors.

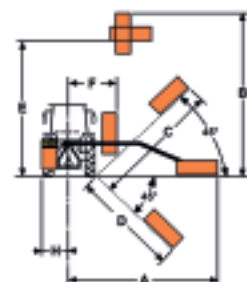


Desbrozadora hidráulica semi-profesional con sistema giratorio. Aptas para corte de yerba, vegetación en general, residuos vegetales y ramaje hasta Ø 4 cm. De aplicar a tractores de 70 a 100 HP.



Hydraulischer- Böschungsmäher mit Drehung des Auslegers, für Gras, Vegetation, Gebüsch und Äste bis Ø 4 cm. für Traktoren von 70 bis 100 PS.

Mod.								A	B	C	D	E	F	H		
	cm	Min	Max	LT	n°	Kg	PTO	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	Kg	
FB/P 430	100	70	100	245°	125	40	2800	540	430	550	370	400	370	130	80	880



* Il peso è riferito alla macchina standard (senza accessori) • The weight refers to the machine with standard equipment (without accessories) • Die Gewichtszugehörigkeit bezieht sich auf die Maschine in Grundausstattung (ohne Sonderausstattung) • Le poids se réfère à la machine standard (sans accessoires) • El peso se refiere al estándar de la máquina (sin accesorios).



- Attacco ai tre punti Cat. II e tiranti stabilizzatori con supporto di fissaggio.
- 3-point linkage Cat. II. and locking tie rods with holding bracket.
- Dreipunktböck Kat. II und Spannvorrichtungen zum Schlepper mit Befestigung.
- Attelage à 3 points, Cat. II et tiges stabilisateurs avec support pour fixation.
- Enganche a los tres puntos Cat. II y tirantes estabilizadores con soporte de fijación.



- Scambiatore di calore.
- Oil cooler.
- Ölkühler.
- Refroidisseur.
- Intercambiador de calor.



- Rotazione 100° dei bracci.
- Central 100° pivoting arms frame.
- 100° hydraulische Drehung des Auslegers.
- Balayage 100°.
- Rotación 100° de los brazos.



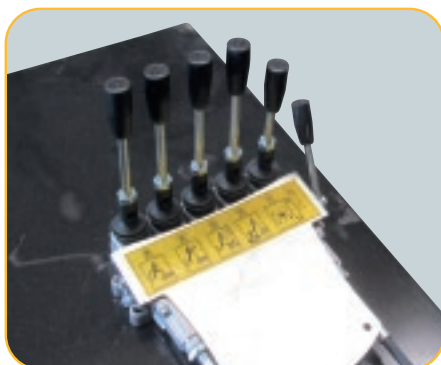
- Reversibilità di rotazione del rotore elicoidale.
- Reversible rotation of the spiral rotor.
- Rechts- und Linkslauf des spiraliges Messerrotors.
- Réversibilité du sens de rotation du rotor hélicoïde.
- Reversibilidad de rotación del rotor tipo helicoidal.



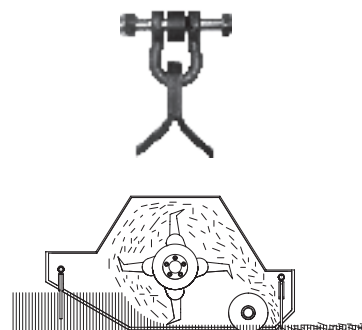
- Sistema flottante sulla testata e sul primo braccio.
- Floating system on the first arm and on the rotor.
- Schwimmstellung (Bodenanpassung des Mähkopfes).
- Système flottant sur la tête de broyage et sur le rotor.
- Sistema flotante en el cabezal y en el primer brazo.



- Ammortizzatore di sicurezza con accumulatore di azoto e ritorno automatico.
- Hydraulic breakaway with nitrogen accumulator and auto-return.
- Hydraulische Anfahrssicherung mit Druckgasspeicher, automatische Rückstellung.
- Amortisseur de sécurité par boule d'azote à retour automatique.
- Amortiguador de seguridad con acumulador de nitrógeno y retorno automático (600).



- Comandi a distanza con cavi flessibili e 5 leve.
- Cables controls with 5 levers.
- Fernbedienung mit Bowdenzüge (5 Hebeln).
- Commandes à distance avec téléflexibles à 5 leviers.
- Mandos a distancia con cables flexibles y 5 levas.



FB/P 500-580-600

- Doppio filtro olio / aspirazione e scarico.
- Double filter / suction and exhaust.
- Doppel Filter Ansaugung / Ablauf.
- Double filtre d'huile / aspiration et déchargement.
- Doble filtro aceite / aspiración y descarga.

STRENX®
PERFORMANCE STEEL

- Rullo livellatore autopulente regolabile in altezza.
- Adjustable levelling roller on the flail head.
- Einstellbare Stützwalze.
- Rouleau nivelant auto-nettoyant réglable en hauteur.
- Rodillo nivelador regulable autolimpiante.



- Barra posteriore antiurto con luci LED.
- Rear protecting bar with LED lights kit.
- Heck-Schutzstange mit LED Beleuchtung.
- Barre postérieure antichoc avec système d'éclairage LED.
- Barra posterior antiimpacto con luces LED.



Decespugliatrice idraulica semi-professionale con sistema girevole. Adatte a taglio di erba, vegetazione in genere, cespugli e ramaglia fino a Ø 5 cm. Da applicare a trattori da 70 a 140 HP.



Débroussailluse hydraulique semi-professionnelle avec système tournant. Indiquée pour couper l'herbe, les buissons et les sarments allant jusqu'à Ø 5 cm. Pour tracteurs de 70 à 140 CV.



Semi-professional range with central pivoting arms frame, for cutting grass, bushes and prunings up to Ø 5 cm. Suited for 70-140 HP tractors.



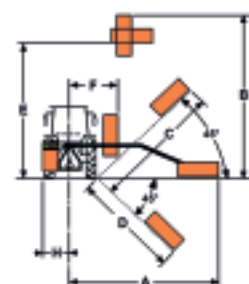
Desbrozadora hidráulica semi-profesional con sistema giratorio. Aptas para corte de yerba, vegetación en general, residuos vegetales y ramaje hasta Ø 5 cm. De aplicar a tractores de 70 a 140 HP.



Hydraulischer- Böschungsmäher mit Drehung des Auslegers, für Gras, Vegetation, Gebüsch und Äste bis Ø 5 cm. für Traktoren von 70 bis 140 PS.

* Il peso è riferito alla macchina standard (senza accessori) • The weight refers to the machine with standard equipment (without accessories) • Die Gewichtszugehörigkeit bezieht sich auf die Maschine in Grundausstattung (ohne Sonderausstattung) • Le poids se réfère à la machine standard (sans accessoires) • El peso se refiere al estándar de la máquina (sin accesorios).

Mod.																
	cm	Min	Max	LT	n°	Kg	PTO	A	B	C	D	E	F	H		
FB/P 500	100	70	100	245°	140	40	3200	540	500	580	410	400	510	120	100	960
FB/P 580	100	70	100	245°	140	40	3600	540	580	640	490	480	590	130	90	1080
FB/P 600	120	90	140	245°	225	48	3500	540	615	750	510	500	630	145	115	1370





- Attacco ai tre punti Cat. II e tiranti stabilizzatori con supporto di fissaggio.
- 3-point linkage Cat. II. and locking tie rods with holding bracket.
- Dreipunktböck Kat. II und Spannvorrichtungen zum Schlepper mit Befestigung.
- Attelage à 3 points, Cat. II et tiges stabilisateurs avec support pour fixation.
- Enganche a los tres puntos Cat. II y tirantes estabilizadores con soporte de fijación.



- Scambiatore di calore.
- Oil cooler.
- Ölkühler.
- Refroidisseur.
- Intercambiador de calor.



- Kit protezione frontale catene + gomma.
- Front protecting kit with chains & rubber.
- Frontschutze mit Ketten + Gummi.
- Jeu protections frontales avec chaîne et caoutchouc.
- Kit protección frontal cadenas + goma.



- Rotazione 100° dei bracci.
- Central 100° pivoting arms frame.
- 100° hydraulische Drehung des Auslegers.
- Balayage 100°.
- Rotación 100° de los brazos.



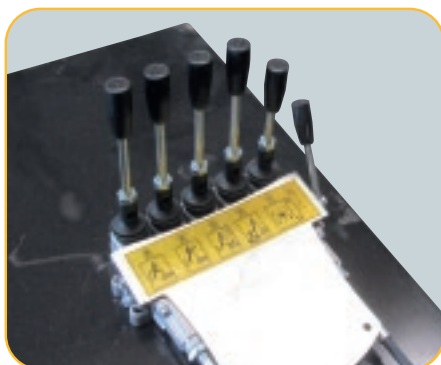
- Reversibilità di rotazione del rotore elicoidale.
- Reversible rotation of the spiral rotor.
- Rechts- und Linkslauf des spiraliges Messerrotors.
- Réversibilité du sens de rotation du rotor hélicoïde.
- Reversibilidad de rotación del rotor tipo helicoidal.



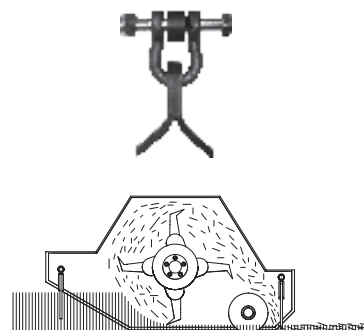
- Sistema flottante sulla testata e sul primo braccio.
- Floating system on the first arm and on the rotor.
- Schwimmstellung (Bodenanpassung des Mähkopfes).
- Système flottant sur la tête de broyage et sur le rotor.
- Sistema flotante en el cabezal y en el primer brazo.



- Ammortizzatore di sicurezza con accumulatore di azoto e ritorno automatico.
- Hydraulic breakaway with nitrogen accumulator and auto-return.
- Hydraulische Anfahrssicherung mit Druckgasspeicher, automatische Rückstellung.
- Amortisseur de sécurité par boule d'azote à retour automatique.
- Amortiguador de seguridad con acumulador de nitrógeno y retorno automático (600).



- Comandi a distanza con cavi flessibili e 5 leve.
- Cables controls with 5 levers.
- Fernbedienung mit Bowdenzüge (5 Hebeln).
- Commandes à distance avec téléflexibles à 5 leviers.
- Mandos a distancia con cables flexibles y 5 levas.



FB/T

- Doppio filtro olio / aspirazione e scarico.
- Double filter / suction and exhaust.
- Doppel Filter Ansaugung / Ablauf.
- Double filtre d'huile / aspiration et déchargement.
- Doble filtro aceite / aspiración y descarga.



- Rullo livellatore autopulente regolabile in altezza.
- Adjustable levelling roller on the flail head.
- Einstellbare Stützwalze.
- Rouleau nivelant auto-nettoyant réglable en hauteur.
- Rodillo nivelador regulable autolimpiante.

- Barra posteriore antiurto con luci LED.
- Rear protecting bar with LED lights kit.
- Heck-Schutzstange mit LED Beleuchtung.
- Barre postérieure antichoc avec système d'éclairage LED.
- Barra posterior antiimpacto con luces LED.

STRENX® **HARDOX®**
PERFORMANCE STEEL WEAR PLATE



Decespugliatrice idraulica professionale con sistema girevole e telescopico sul secondo braccio. Adatta a taglio di erba, vegetazione in genere, cespugli e ramaglia fino a Ø 5 cm. Da applicare a trattori da 100 a 150 HP.



Débroussailluse professionnelle avec système tournant et télescopique sur le deuxième bras. Machine idéale pour couper l'herbe, les buissons, les tiges et les sarments allant jusqu'à Ø 5 cm. Pour tracteurs de 100 à 150 CV.



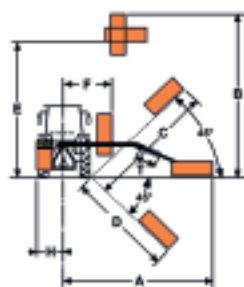
Professional range with central pivoting arms frame and telescopic device on the second arm. Ideal for cutting grass, bushes, scrub and prunings up to Ø 5 cm. Suited for 100-150 HP tractors.



Desbrozadora hidráulica profesional con sistema giratorio y telescópico en el segundo brazo. Apta para corte de yerba, vegetación en general, residuos vegetales y ramaje hasta Ø 5 cm. De aplicar a tractores de 100 a 150 HP.



Hydraulische- Profi -Böschungsmäher mit Drehung des Auslegers und teleskopischem Ausfahren des äußerem Armereichs.. für Gras, Vegetation, Gebüsch und Äste bis Ø 5 cm. für Traktoren von 100 bis 150 PS.



Mod.								A	B	C	D	E	F	H	T	
	cm	Min Max		LT	n°	Kg	PTO	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	Kg
FB/T 660	120	100 150	245°	225	48	4000	540	660	810	550	540	690	150	110	90	1420
FB/T 730	120	100 150	245°	225	48	5000	540	730	880	620	610	760	150	110	120	1470

* Il peso è riferito alla macchina standard (senza accessori) • The weight refers to the machine with standard equipment (without accessories) • Die Gewichtsangabe bezieht sich auf die Maschine in Grundausstattung (ohne Sonderausstattung) • Le poids se réfère à la machine standard (sans accessoires) • El peso se refiere al estándar de la máquina (sin accesorios).



- Attacco ai tre punti Cat. II e tiranti stabilizzatori con supporto di fissaggio.
- 3-point linkage Cat. II with locking tie rods with holding bracket.
- Dreipunktbock Kat. II mit Spannvorrichtungen zum Schlepper mit Befestigung.
- Attelage à 3 points, Cat. II avec tiges stabilisateurs avec support pour fixation.
- Enganche a los tres puntos Cat. II y tirantes estabilizadores con soporte de fijación.



- Scambiatore di calore.
- Oil cooler.
- Ölkühler.
- Refroidisseur.
- Intercambiador de calor.



- Kit protezione frontale catene + gomma.
- Front protecting kit with chains & rubber.
- Frontschutze mit Ketten + Gummi.
- Jeu protections frontales avec chaîne et caoutchouc.
- Kit protección frontal cadenas + goma.



- Rotazione 100° dei bracci.
- Central 100° pivoting arms frame.
- 100° hydraulische Drehung des Auslegers.
- Balayage 100°.
- Rotación 100° de los brazos.



- Reversibilità di rotazione del rotore elicoidale.
- Reversible rotation of the spiral rotor.
- Rechts- und Linkslauf des spiraliges Messerrotors.
- Réversibilité du sens de rotation du rotor hélicoïde.
- Reversibilidad de rotación del rotor tipo helicoidal.



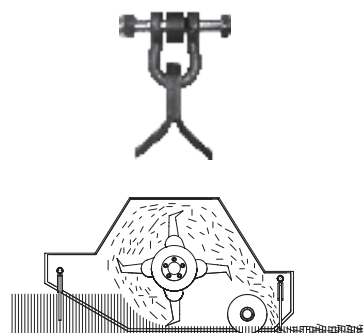
- Ammortizzatore di sicurezza con accumulatore di azoto e ritorno automatico.
- Hydraulic breakaway with nitrogen accumulator and auto-return.
- Hydraulische Anfahrsicherung mit Druckgasspeicher, automatische Rückstellung.
- Amortisseur de sécurité par boule d'azote à retour automatique.
- Amortiguador de seguridad con acumulador de nitrógeno y retorno automático (600).



- Braccio telescopico cm. 90 (660), cm. 120 (730).
- Telescopic extension cm. 90 (660), 120 cm. (730).
- Teleskopische Auslage cm. 90 (660), cm. 120 (730).
- Bras télescopique cm 90 (660), cm 120 (730).
- Brazo telescópico cm. 90 (660), cm. 120 (730).

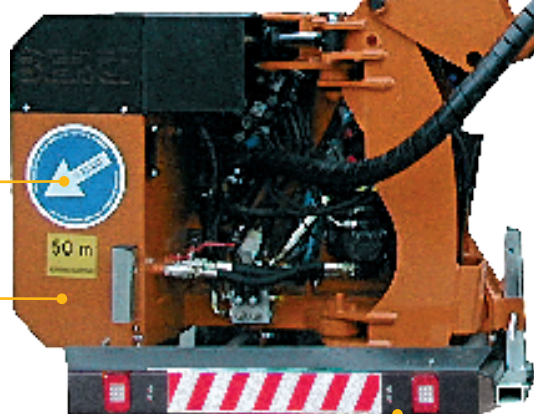


- Comandi a distanza con cavi flessibile e 6 leve.
- Cables controls with 6 levers.
- Fernbedienung mit Bowdenzüge (6 Hebeln).
- Commandes à distance avec téléflexibles à 6 leviers.
- Mandos a distancia con cables flexibles y 6 levas.



FB/PG

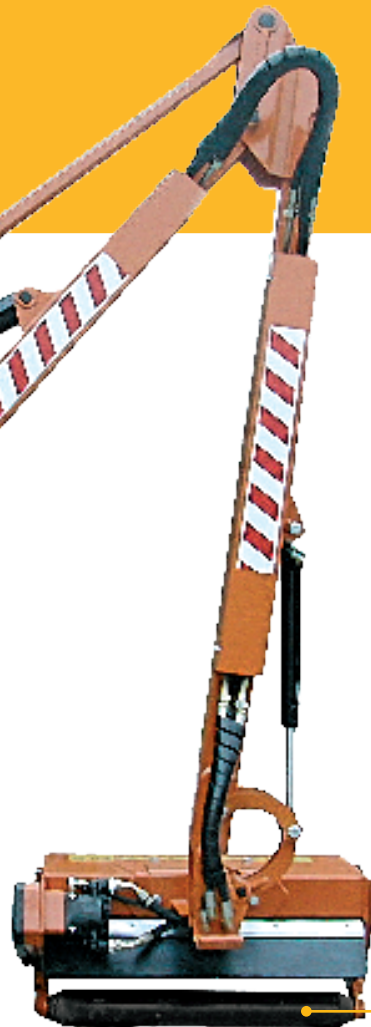
- Scambiatore di calore.
- Oil cooler.
- Ölkühler.
- Refroidisseur.
- Intercambiador de calor.



- Doppio filtro olio / aspirazione e scarico.
- Double filter / suction and exhaust.
- Doppel Filter Ansaugung / Ablauf.
- Double filtre d'huile / aspiration et déchargement.
- Doble filtro aceite / aspiración y descarga.

- Barra posteriore antiurto con luci LED.
- Rear protecting bar with LED lights kit.
- Heck-Schutzstange mit LED Beleuchtung.
- Barre postérieure antichoc avec système d'éclairage LED.
- Barra posterior antiimpacto con luces LED.

- Rullo livellatore autopulente regolabile in altezza.
- Adjustable levelling roller on the flail head.
- Einstellbare Stützwalze.
- Rouleau nivelant auto-nettoyant réglable en hauteur.
- Rodillo nivelador regulable autolimpiante.



STRENX®
PERFORMANCE STEEL



Decespugliatrice idraulica professionale con geometria dei bracci a parallelogramma. Adatta a taglio di erba, vegetazione in genere, cespugli e ramaglia fino a Ø 5 cm. Da applicare a trattori con potenza compresa tra 100 e 150 HP.



Débroussailluse hydraulique professionnelle avec géométrie des bras à parallélogramme. Elle est conçue pour le broyage de l'herbe, de la végétation en générale, buissons et tiges allant jusqu'à Ø 5 cm. Pour tracteurs avec puissance entre 100 et 150 CV.



Professional range equipped with parallel geometry of the arms frame. Ideal for cutting grass, bushes, scrub and prunings up to Ø 5 cm. Suited for tractors from 100 to 150 HP.

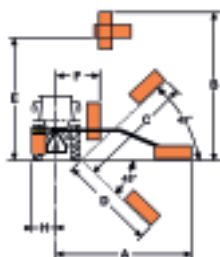


Desbrozadora hidráulica profesional con geometría de los brazos a paralelograma. Apta para corte de yerba, vegetación en general, residuos vegetales y ramaje hasta Ø 5 cm. De aplicar a tractores con potencia comprendida entre 100 y 150 HP.

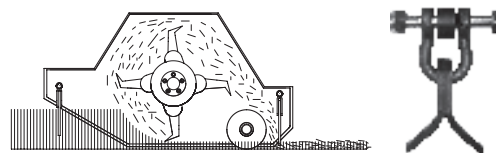
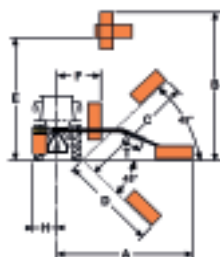


Hydraulischer Profi-Böschungsmäher mit Parallelführung des Auslegers. Zum Mulchen Gras, Vegetation, Gebüsch und Äste bis Ø 5 cm. für Traktoren von 100 bis 150 PS.

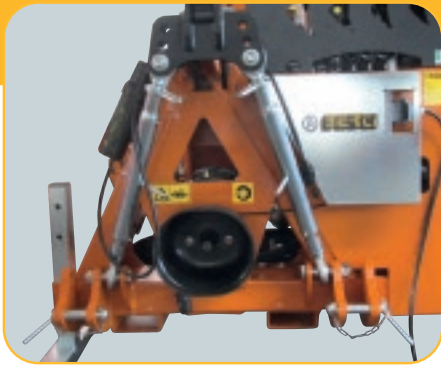
FB/PG 510



FB/PG 610



Mod.								A	B	C	D	E	F	H	T	
	cm	Min Max	LT	n°	Kg	PTO		cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	Kg
FB/PG 510	120	100 150	245°	225	48	4500	540	510	640	400	390	480	150	100	0	1250
FB/PG 610	120	120 150	245°	225	48	5000	540	610	740	500	490	580	150	100	90	1400



- Attacco ai tre punti Cat. II e tiranti stabilizzatori con supporto di fissaggio.
- 3-point linkage Cat. II with locking tie rods with holding bracket.
- Dreipunktbock Kat. II mit Spannvorrichtungen zum Schlepper mit Befestigung.
- Attelage à 3 points, Cat. II avec tiges stabilisateurs avec support pour fixation.
- Enganche a los tres puntos Cat. II y tirantes estabilizadores con soporte de fijación.



- Kit protezione frontale catene + gomma.
- Front protecting kit with chains & rubber.
- Frontschutze mit Ketten + Gummi.
- Jeu protections frontales avec chaîne et caoutchouc.
- Kit protección frontal cadenas + goma.



- Rotazione 100° dei bracci.
- Central 100° pivoting arms frame.
- 100° hydraulische Drehung des Auslegers.
- Balayage 100°.
- Rotación 100° de los brazos.



- Reversibilità di rotazione del rotore elicoidale.
- Reversible rotation of the spiral rotor.
- Rechts- und Linkslauf des spiraliges Messerrotors.
- Réversibilité du sens de rotation du rotor hélicoïde.
- Reversibilidad de rotación del rotor tipo helicoidal.



- Trasmissione indiretta a cinghie sul rotore.
- Belts transmission on the flail head.
- Keilriemenantrieb auf Mähkopf.
- Transmission à courroies sur le rotor.
- Transmisión indirecta con correas en el rotor.



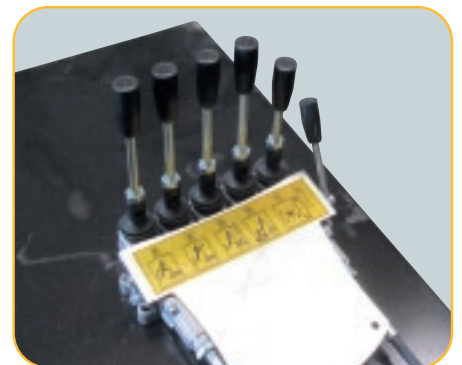
- Sistema flottante sulla testata e sul primo braccio.
- Floating system on the first arm and on the rotor.
- Schwimmstellung (Bodenanpassung des Mähkopfes).
- Système flottant sur la tête de broyage et sur le rotor.
- Sistema flotante en el cabezal y en el primer brazo.



- Ammortizzatore di sicurezza con accumulatore di azoto e ritorno automatico.
- Hydraulic breakaway with nitrogen accumulator and auto-return.
- Hydraulische Anfahrssicherung mit Druckgasspeicher, automatische Rückstellung.
- Amortisseur de sécurité par boule d'azote à retour automatique.
- Amortiguador de seguridad con acumulador de nitrógeno y retorno automático (600).



- Braccio telescopico cm. 90 (610).
- Telescopic extension cm. 90 (610).
- Teleskopische Auslage cm. 90 (610).
- Bras télescopique cm 90 (610).
- Brazo telescópico cm. 90 (610).



- Comandi a distanza con cavi flessibili a 5 leve (510) e a 6 leve (610).
- Cable controls with 5 levers (510) and 6 levers (610).
- Fernbedienung mit Bowdenzüge (5 Hebeln 510) - (6 Hebeln 610).
- Commandes à distance avec téléfl exibles à 5 leviers (510) et 6 leviers (610).
- Mandos a distancia con cables flexibles a 5 levas (510) y a 6 levas (610).

FB/P SA

- Secondo braccio semi-avanzato.
- Semi advanced second arm.
- Zweiter vorverlegter Arm (fest).
- Deuxième bras semi avancé.
- Segundo brazo semi-avanzado.

- Scambiatore di calore.
- Oil cooler.
- Ölkühler.
- Refroidisseur.
- Intercambiador de calor.

- Doppio filtro olio / aspirazione e scarico.
- Double filter / suction and exhaust.
- Doppel Filter Ansaugung / Ablauf.
- Double filtre d'huile / aspiration et déchargement.
- Doble filtro aceite / aspiración y descarga.

- Rullo livellatore autopulente regolabile in altezza.
- Adjustable levelling roller on the flail head.
- Einstellbare Stützwalze.
- Rouleau nivelant auto-nettoyant réglable en hauteur.
- Rodillo nivelador regulable autolimpiante.

STRENX®
PERFORMANCE STEEL



Decesugliatrice idraulica professionale con testata semi avanzata. Adatta a taglio di erba, vegetazione in genere, cespugli e ramaglia fino a Ø 5 cm. Da applicare a trattori con potenza compresa tra 90 e 150 HP.



Débroussailluse hydraulique professionnelle avec tête de broyage semi avancée. Elle est conçue pour le broyage de l'herbe, de la végétation en générale, buissons et tiges allant jusqu'à Ø 5 cm. Pour tracteurs avec puissance entre 90 et 150 CV.



Professional range with semi-advanced flail head. Ideal for cutting grass, bushes, scrub and prunings up to Ø 5 cm. Suited for tractors from 90 to 150 HP.



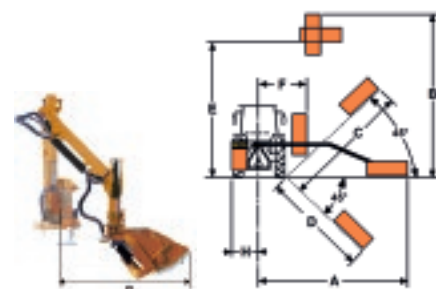
Desbrozadora hidráulica profesional con cabezal semi avanzado. Apta para corte de yerba, vegetación en general, residuos vegetales y ramaje hasta Ø 5 cm. De aplicar a tractores con potencia comprendida entre 90 y 150 HP.



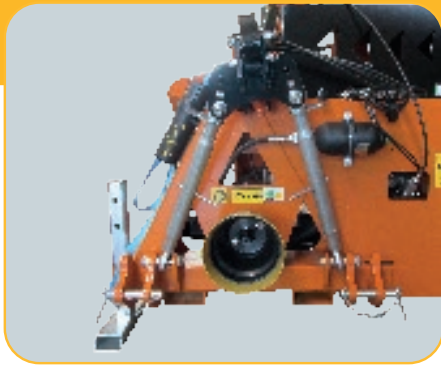
Hydraulischer Profi-Böschungsmäher mit halb vorverlegtem Mähkopf, für Gras, Vegetation, Gebüsch und Äste bis Ø 5 cm. für Traktoren von 90 bis 150 PS.

	A	B	C	D	E	F	G	H
FB/P 500 SA	590	630	410	400	520	130	115	80
FB/P 600 SA	615	750	510	500	630	150	125	100

Mod.								
	cm	Min	Max	LT	n°	Kg	PTO	Kg
FB/P 500 SA	100	90	150	245°	140	40	3200	1020
FB/P 600 SA	120	90	150	245°	225	48	4000	1400



* Il peso è riferito alla macchina standard (senza accessori) • The weight refers to the machine with standard equipment (without accessories) • Die Gewichtsangabe bezieht sich auf die Maschine in Grundausstattung (ohne Sonderausstattung) • Le poids se réfère à la machine standard (sans accessoires) • El peso se refiere al estándar de la máquina (sin accesorios).



- Attacco ai tre punti Cat. II e tiranti stabilizzatori con supporto di fissaggio.
- 3-point linkage Cat. II with locking tie rods with holding bracket.
- Dreipunktböck Kat. II mit Spannvorrichtungen zum Schlepper mit Befestigung.
- Attelage à 3 points, Cat. II avec tiges stabilisateurs avec support pour fixation.
- Enganche a los tres puntos Cat. II y tirantes estabilizadores con soporte de fijación.



- Kit protezione frontale catene + gomma.
- Front protecting kit with chains & rubber.
- Frontschutze mit Ketten + Gummi.
- Jeu protections frontales avec chaîne et caoutchouc.
- Kit protección frontal cadenas + goma.



- Barra posteriore antiurto con luci LED.
- Rear protecting bar with LED lights kit.
- Heck-Schutzstange mit LED Beleuchtung.
- Barre postérieure antichoc avec système d'éclairage LED.
- Barra posterior antiimpacto con luces LED.



- Rotazione 100° dei bracci.
- Central 100° pivoting arms frame.
- 100° hydraulische Drehung des Auslegers.
- Balayage 100°.
- Rotación 100° de los brazos.



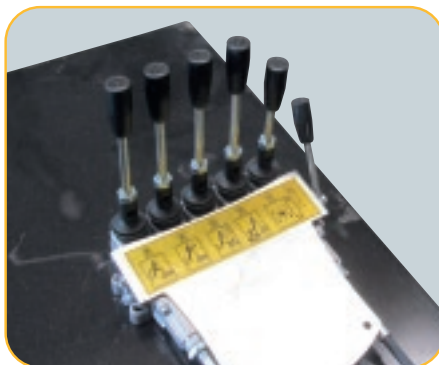
- Reversibilità di rotazione del rotore elicoidale.
- Reversible rotation of the spiral rotor.
- Rechts- und Linkslauf des spiraliges Messerrotors.
- Réversibilité du sens de rotation du rotor hélicoïde.
- Reversibilidad de rotación del rotor tipo helicoidal.



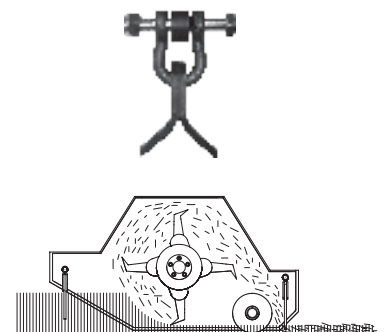
- Sistema flottante sulla testata e sul primo braccio.
- Floating system on the first arm and on the rotor.
- Schwimmstellung (Bodenanpassung des Mähkopfes).
- Système flottant sur la tête de broyage et sur le rotor.
- Sistema flotante en el cabezal y en el primer brazo.



- Ammortizzatore di sicurezza con accumulatore di azoto e ritorno automatico.
- Hydraulic breakaway with nitrogen accumulator and auto-return.
- Hydraulische Anfahrssicherung mit Druckgasspeicher, automatische Rückstellung.
- Amortisseur de sécurité par boule d'azote à retour automatique.
- Amortiguador de seguridad con acumulador de nitrógeno y retorno automático (600).



- Comandi a distanza con cavi flessibili e 5 leve.
- Cables controls with 5 levers.
- Fernbedienung mit Bowdenzüge (5 Hebeln).
- Commandes à distance avec téléflexibles à 5 leviers.
- Mandos a distancia con cables flexibles y 5 levas.



FB/P A.H.G.



- Rullo livellatore autopulente regolabile in altezza.
- Adjustable levelling roller on the flail head.
- Einstellbare Stützwalze.
- Rouleau nivelant auto-nettoyant réglable en hauteur.
- Rodillo nivelador regulable autolimpiante.

- Kit protezione frontale catene + gomma.
- Front protecting kit with chains & rubber.
- Frontschutze mit Ketten + Gummi.
- Jeu protections frontales avec chaîne et caoutchouc.
- Kit protección frontal cadenas + goma.

STRENX®
PERFORMANCE STEEL



Decespugliatrice idraulica professionale con dispositivo idraulico per avanzamento della testata. Adatta a taglio di erba, vegetazione in genere, cespugli e ramaglia fino a Ø 5 cm. Da applicare a trattori con potenza compresa tra 90 e 150 HP.



Débroussailluse hydraulique avec dispositif hydraulique de tête de broyage avancée. Elle est conçue pour le broyage de l'herbe, de la végétation en générale, buissons et tiges allant jusqu'à Ø 5 cm. Pour tracteur avec puissance entre 90 et 150 CV.



Professional range equipped with hydraulic system to shift forward the flail head. Ideal for cutting grass, bushes, scrub and prunings up to Ø 5 cm. Suited for tractors from 90 to 150 HP.



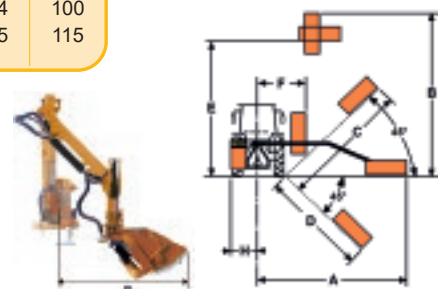
Desbrozadora hidráulica profesional con dispositivo hidráulico para avance del cabezal. Apta para corte de yer-ba, vegetación en general, residuos vegetales y ramaje hasta Ø 5 cm. De aplicar a tractores con potencia comprendida entre 90 y 150 HP.



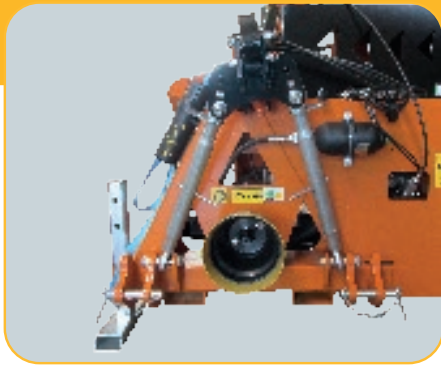
Hydraulischer Profi-Böschungsmäher mit hydraulischer Vorrichtung für vorverlegen die Mähkopf. Zum Mulchen von Gras, Vegetation, Gebüsch und Äste bis Ø 5 cm. für Traktoren von 90 bis 150 PS.

		A	B	C	D	E	F	G	H
Misure - Measures - Massen - Dimensions	FB/P 500 A.H.G.	500	580	410	400	510	120	-	100
	FB/P 600 A.H.G.	615	750	510	500	630	145	-	115
Con testata avanzata With full advanced head's position Mit verlegtes Mähkopfes Avec tête en position complètement avancée	FB/P 500 A.H.G.	430	510	340	330	450	120	174	100
	FB/P 600 A.H.G.	530	665	425	415	545	145	215	115

Mod.		 HP		 LT	 n°	 Min	 Kg	 Kg	
	cm	Min	Max						
FB/P 500 A.H.G.	100	90	140	245°	140	40	3400	540	1100
FB/P 600 A.H.G.	120	90	150	245°	225	48	4200	540	1540



* Il peso è riferito alla macchina standard (senza accessori) • The weight refers to the machine with standard equipment (without accessories) • Die Gewichtsangabe bezieht sich auf die Maschine in Grundausstattung (ohne Sonderausstattung) • Le poids se réfère à la machine standard (sans accessoires) • El peso se refiere al estándar de la máquina (sin accesorios).



- Attacco ai tre punti Cat. II e tiranti stabilizzatori con supporto di fissaggio.
- 3-point linkage Cat. II with locking tie rods with holding bracket.
- Dreipunktbock Kat. II mit Spannvorrichtungen zum Schlepper mit Befestigung.
- Attelage à 3 points, Cat. II avec tiges stabilisateurs avec support pour fixation.
- Enganche a los tres puntos Cat. II y tirantes estabilizadores con soporte de fijación.



- Scambiatore di calore.
- Oil cooler.
- Ölkühler.
- Refroidisseur.
- Intercambiador de calor.



- Barra posteriore antiurto con luci LED.
- Rear protecting bar with LED lights kit.
- Heck-Schutzstange mit LED Beleuchtung.
- Barre postérieure antichoc avec système d'éclairage LED.
- Barra posterior antiimpacto con luces LED.



- Rotazione 100° dei bracci.
- Central 100° pivoting arms frame.
- 100° hydraulische Drehung des Auslegers.
- Balayage 100°.
- Rotación 100° de los brazos.



- Reversibilità di rotazione del rotore elicoidale.
- Reversible rotation of the spiral rotor.
- Rechts- und Linkslauf des spiraliges Messerrotors.
- Réversibilité du sens de rotation du rotor hélicoïde.
- Reversibilidad de rotación del rotor tipo helicoidal.



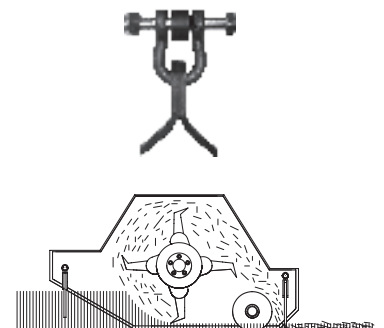
- Sistema flottante sulla testata e sul primo braccio.
- Floating system on the first arm and on the rotor.
- Schwimmstellung (Bodenanpassung des Mähkopfes).
- Système flottant sur la tête de broyage et sur le rotor.
- Sistema flotante en el cabezal y en el primer brazo.



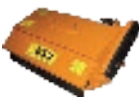
- Ammortizzatore di sicurezza con accumulatore di azoto e ritorno automatico.
- Hydraulic breakaway with nitrogen accumulator and auto-return.
- Hydraulische Anfahrssicherung mit Druckgasspeicher, automatische Rückstellung.
- Amortisseur de sécurité par boule d'azote à retour automatique.
- Amortiguador de seguridad con acumulador de nitrógeno y retorno automático (600).



- Comandi a distanza con cavi flessibili e 6 leve.
- Cables controls with 6 levers.
- Fernbedienung mit Bowdenzüge (6 Hebeln).
- Commandes à distance avec téléflexibles à 6 leviers.
- Mandos a distancia con cables flexibles y 6 levas.





		FB/P				FB/T		FB/PG	
		430	500	580	600	660	730	510	610
	- Kit martelli a doppio tagliente - Double edge hammers - Satz Hammerschlegel - Jeu marteaux double coup - Kit martillos de dos filos		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- Testata da 120 cm. - Flail head of 120 cm. - Mähkopf 120 cm. - Tête de broyage de 120 cm - Cabezal de 120 cm.	✓	✓	✓					
	- Testata da 125 cm. - Flail head of 125 cm. - Mähkopf 125 cm. - Tête de broyage de 125 cm - Cabezal de 125 cm.				✓	✓	✓		✓
	- Kit testata con trasmissione a cinghie - Belts transmission on flail head - Mähkopf mit Keilriemenantrieb - Tête de broyage avec transmission à courroies - kit cabezal con transmisión con correas		✓	✓	✓	✓	✓		
	- Testata forestale da 125 cm (max. Ø 8 cm) - Flail head 125 cm. type "FORST" (max. Ø 8 cm.) - Mähkopf cm. 125 Typ "FORST" (max. Ø 8 cm.) - Tête de broyage 125 cm type "FORST" (max. Ø 8 cm) - Rotor forestal de 125 cm (máx. Ø 8 cm)				✓	✓	✓		✓
	- Sospensione oleo-pneumatica del primo braccio - Pneumatic suspension (gas accumulator) - Ölpneumatische Schwimmstellung des Auslegearmes - Suspension pneumatique (avec boule de gaz) - Suspensión olio-neumática del primer brazo	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	- Sospensione elettro-idraulica del primo braccio solo per "Load Sensing" - Electro-hydraulic suspension (only for "Load Sensing") - Elektrohydraulische Schwimmstellung des Auslegearmes (nur für "Profi") - Suspension électro-hydraulique (seulement pour "Load Sensing") - Suspensión electro-hidráulica del primer brazo solo para "Load Sensing".	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

OPTIONALS

		FB/P				FB/T		FB/PG	
		430	500	580	600	660	730	510	610
	- Comandi elettrici ON/OFF con Joystick - Electric controls, (ON/OFF), with Joystick - Elektrohydraulische Joystick Bedienung (Typ ON/OFF) - Commandes électriques (ON/OFF) avec joystick - Mandos eléctricos ON/OFF con Joystick multifunción	✓	✓	✓					
	- Comandi elettrici proporzionali "Load Sensing" con Joystick - Electric controls, type "Load Sensing", with Joystick - Elektrohydraulische "Profi " Bedienung - Commandes électriques "Load Sensing" avec Joystick - Mandos eléctricos proporcionales "Load Sensing"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- Dispositivo per avviamento elettrico del rotore - Electric starter of the motor - Elektrostart des Motors - Dispositif pour le démarrage électrique du moteur - Puesta en marcha eléctrica del motor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- Versione sinistra - Left hand version - Linke Version - Version gauche - Versión izquierda	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- Versione frontale - Front version - Frontanbau Version - Version avant - Versión frontal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- Trasmissione maggiorata 65 HP - Uprated transmission (65 HP) - Überdimensionierte Pumpe (65 PS) - Transmission majorée de 65 CV - transmisión ampliada 65 HP				✓	✓	✓	✓	✓
	- Trasmissione con impianto a pistoncini 82 HP - Piston pumps transmission 82 HP - Kolben-Pumpen Antrieb 82 PS - Transmission avec des pompes à piston 82 CV - transmisión con instalación de pistones 82 HP				✓	✓	✓		✓
	- Lama a 3 dischi Ø 600 cm. 150 (max Ø 12 cm.) con piastra, tubi e innesti rapidi - Cutting bar cm. 150 (3x Ø 600) max Ø 12 cm., with plate, hoses and quick couplings - Disc Schneider 150 cm. (3x Ø 600), Max. Ø 12 cm. mit Schlauchen und Schnellkupplungen - Lamier a disques de 150 cm. (3x Ø 600), max Ø 12 cm. avec tuyaux et prises rapides - Hoja de 3 discos Ø 600 cm. 150 (máx 12 cm.) con placa y tubos y acoples rápidos.	✓	✓	✓					



		FB/P				FB/T		FB/PG	
		430	500	580	600	660	730	510	610
	- Lama a 4 dischi Ø 600 cm. 200 (max 15 cm.) con piastra e tubi e innesti rapidi - Discs cutter of 200 cm. (4x Ø 600), max 15 cm. with hoses and quick couplings - Disc Schneider 200 cm. (4x Ø 600), Max. Ø 15 cm. mit Schläuchen und Schnellkupplungen - Lamier a disques de 200 cm. (4x Ø 600), max Ø 15 cm. avec tuyaux et prises rapides - Hoja de 4 discos Ø 600 cm. 200 (máx 15 cm.) con placa y tubos y acoples rápidos				✓			✓	✓
	- Troncarami da cm. 150 (max 5 cm.) completa di piastra e tubi - Pruning shear of cm 150 (max. ø 5 cm) with plate and hoses - Astabschneider von cm 150 (maximum ø 5 cm) mit Platte und Schläuchen - Casse-branches de 150 cm (max. Ø 5 cm) avec platine et tuyaux - Cortaramas de cm. 150 (máx 5 cm.) con placa y tubos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- Troncarami da cm. 190 (max 10 cm.) completa di piastra e tubi - Pruning shear of cm 190 (max. ø 10 cm) with plate and hoses - Astabschneider von cm 190 (maximum ø 10 cm) mit Platte und Schläuchen - Casse-branches de 190 cm (max. Ø 10 cm) avec platine et tuyaux - Cortaramas de cm. 190 (máx 10 cm.) con placa y tubos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- Kit innesti rapidi per applicazione accessori - Quick couplings for attachments - Satz Schnell-Kupplungen Zubehör - Kit prises rapides pour brancher des accessoires - Kit acoples rápidos para aplicación accesorios	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- Telaio stabilizzatore per asse del trattore - Quick link for tractor's rear axle - Schnellanbaurahmen für Traktor-Achse - Caisse stabilisateur par axe du tracteur - Chasis estabilizador para eje del tractor								
	- Albero cardanico - PTO drive shaft - Gelenkwelle - Arbre cardan - Árbol cardánico	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



		FB/P SA		FB/P A.H.G.	
		500	600	500	600
	- Kit martelli a doppio tagliente - Double edge hammers - Satz Hammerschlegel - Jeu marteaux double coup - Kit martillos de dos filos				
	- Testata da 120 cm. - Flail head of 120 cm. - Mähkopf 120 cm. - Tête de broyage de 120 cm - Cabezal de 120 cm.				
	- Testata da 125 cm. - Flail head of 125 cm. - Mähkopf 125 cm. - Tête de broyage de 125 cm - Cabezal de 125 cm.				
	- Kit testata con trasmissione a cinghie - Belts transmission on flail head - Mähkopf mit Keilriemenantrieb - Tête de broyage avec transmission à courroies - kit cabezal con transmisión con correas				
	- Sospensione oleo-pneumatica del primo braccio - Pneumatic suspension (gas accumulator) - Ölpneumatische Schwimmstellung des Auslegearmes - Suspension pneumatique (avec boule de gaz) - Suspensión olio-neumática del primer brazo				
	- Sospensione elettro-idraulica del primo braccio solo per "Load Sensing" - Electro-hydraulic suspension (only for "Load Sensing") - Elektrohydraulische Schwimmstellung des Auslegearmes (nur für "Profi") - Suspension électro-hydraulique (seulement pour "Load Sensing") - Suspensión electro-hidráulica del primer brazo solo para "Load Sensing"				
	- Comandi elettrici ON/OFF con Joystick - Electric controls, (ON/OFF), with Joystick - Elektrohydraulische Joystick Bedienung (Typ ON/OFF) - Commandes électriques (ON/OFF) avec joystick - Mandos eléctricos ON/OFF con Joystick multifunción				
	- Comandi elettrici proporzionali "Load Sensing" con Joystick - Electric controls, type "Load Sensing", with Joystick - Elektrohydraulische "Profi" Bedienung - Commandes électriques "Load Sensing" avec Joystick - Mandos eléctricos proporcionales "Load Sensing"				
	- Dispositivo per avviamento elettrico del rotore - Electric starter of the motor - Elektrostart des Motors - Dispositif pour le démarrage électrique du moteur - Puesta en marcha eléctrica del motor				



		FB/P SA		FB/P A.H.G.	
		500	600	500	600
	- Trasmissione maggiorata 65 HP - Uprated transmission (65 HP) - Überdimensionierte Pumpe (65 PS) - Transmission majorée de 65 CV - Transmisión ampliada 65 HP				
	- Trasmissione con impianto a piston 82 HP - Piston pumps transmission 82 HP - Kolben-Pumpen Antrieb 82 PS - Transmission avec des pompes à piston 82 CV - Transmisión con instalación de pistones 82 HP				
	- Lama a 3 dischi Ø 600 cm. 150 (max Ø 12 cm.) con piastra, tubi e innesti rapidi - Cutting bar cm. 150 (3x Ø 600) max Ø 12 cm., with plate, hoses and quick couplings - Disc Schneider 150 cm. (3x Ø 600), Max. Ø 12 cm. mit Schlauchen und Schnellkupplungen - Lamier a disques de 150 cm. (3x Ø 600), max Ø 12 cm. avec tuyaux et prises rapides - Hoja de 3 discos Ø 600 cm. 150 (máx 12 cm.) con placa y tubos y acoples rápidos				
	- Lama a 4 dischi Ø 600 cm. 200 (max 15 cm.) con piastra e tubi e innesti rapidi - Discs cutter of 200 cm. (4x Ø 600), max 15 cm. with hoses and quick couplings - Disc Schneider 200 cm. (4x Ø 600), Max. Ø 15 cm. mit Schlauchen und Schnellkupplungen - Lamier a disques de 200 cm. (4x Ø 600), max Ø 15 cm. avec tuyaux et prises rapides - Hoja de 4 discos Ø 600 cm. 200 (máx 15 cm.) con placa y tubos y acoples rápidos				
	- Troncarami da cm. 150 (max 5 cm.) completa di piastra e tubi - Pruning shear of cm 150 (max. ø 5 cm) with plate and hoses - Astabschneider von cm 150 (maximum ø 5 cm) mit Platte und Schläuchen - Casse-branches de 150 cm (max. Ø 5 cm) avec platine et tuyaux - Cortaramas de cm. 150 (máx 5 cm.) con placa y tubos				
	- Troncarami da cm. 190 (max 10 cm.) completa di piastra e tubi - Pruning shear of cm 190 (max. ø 10 cm) with plate and hoses - Astabschneider von cm 190 (maximum ø 10 cm) mit Platte und Schläuchen - Casse-branches de 190 cm (max. Ø 10 cm) avec platine et tuyaux - Cortaramas de cm. 190 (máx 10 cm.) con placa y tubos				
	- Kit innesti rapidi per applicazione accessori - Quick couplings for attachments - Satz Schnell-Kupplungen Zubehör - Kit prises rapides pour brancher des accessoires - Kit acoples rápidos para aplicación accesorios				
	- Albero cardanico - PTO drive shaft - Gelenkwelle - Arbre cardan - Árbol cardánico				

Comando Elettrico mini-joystick serie On/Off.



- Permette il controllo elettrico di tutte le funzioni idrauliche della decespugliatrice, la velocità di risposta dei movimenti è fissa (non proporzionale), può essere eventualmente regolata direttamente sui martinetti idraulici. Il comando permette il controllo di un movimento per volta. Il comando dispone di un rilevatore della temperatura per l'azionamento del radiatore posto sulla decespugliatrice. Bassissimo ingombro in cabina, il collegamento macchina-trattrice è ottenuto mediante un cavo elettrico.

- **Mini-joystick electrical control.** - On/Off series. It allows for the electrical control of all the hydraulic functions of the brushcutter; the response speed is fixed (not proportional), but it can be adjusted directly on the hydraulic jacks if required. It is possible to control one movement at a time. The control features a temperature detector for the activation of the radiator on the brushcutter. Extremely compact in the cab, the machine-tractor connection is obtained by means of an electrical cable.

- **Elektrische Mini-Joystick-Steuerung Serie On/Off.** Sie ermöglicht die elektrische Steuerung aller hydraulischen Funktionen des Böschungsmähers; die Reaktionsgeschwindigkeit der Bewegungen ist fest (nicht proportional), sie kann eventuell direkt an den Hydraulikwinden eingestellt werden. Es kann jeweils eine Bewegung gesteuert werden. Die Steuerung verfügt über einen Temperatursensor für den Betrieb des am Böschungsmäher angebrachten Kühlers. Sehr geringer Platzbedarf in der Kabine, die Verbindung zwischen Maschine und Traktor erfolgt über ein Elektrokabel.

- **Commande Électrique mini-joystick série On/Off.** Permet le contrôle électrique de toutes les fonctions hydrauliques de la débroussailleuse ; la vitesse de réponse des mouvements est fixe (non proportionnelle) et peut éventuellement être réglée directement sur les vérins hydrauliques. La commande permet le contrôle d'un mouvement à la fois. La commande dispose d'un détecteur de la température pour l'actionnement du radiateur placé sur la débroussailleuse. Très faible encombrement en cabine, le branchement machine-tracteur s'obtient à l'aide d'un câble électrique.

- **Mando eléctrico mini-joystick serie On/Off.** Permite el control eléctrico de todas las funciones hidráulicas de la desbrozadora, la velocidad de respuesta de los movimientos es fija (no proporcional), en su caso, se puede ajustar directamente en los gatos hidráulicos. El mando permite controlar un movimiento a la vez. El mando dispone de un detector de temperatura para el accionamiento del radiador situado en la desbrozadora. Volumen sumamente bajo en cabina, la conexión máquina-tractora se obtiene mediante un cable eléctrico.

Comando Elettrico mini-joystic serie LS.



- Elevata sensibilità, bassissimo ingombro in cabina, consente il comando proporzionale compensato di 3 movimenti/funzioni contemporaneamente, senza subire cali di pressione. Ogni elemento del distributore è dotato di una valvola proporzionale. Il collegamento macchina-trattrice è ottenuto mediante un cavo elettrico. Il comando LS dispone di un rilevatore della temperatura per l'azionamento del radiatore posto sulla decespugliatrice, inoltre ad intervalli di tempi regolari inverte il senso di rotazione della ventola per soffiare via eventuali residui accumulati.

- **Mini-joystick electrical control.** - LS series High sensitivity, extremely compact in the cab, it allows for the compensated, proportional control of 3 movements/functions simultaneously, without pressure drops. Each element of the distributor is equipped with a proportional valve. The machine-tractor connection is obtained by means of an electrical cable. The LS control features a temperature detector for the activation of the radiator on the brushcutter; moreover, at regular intervals, it reverses the direction of rotation of the fan to blow away any residues that may have accumulated.

- **Elektrische Mini-Joystick-Steuerung Serie LS.** Hohe Sensibilität, sehr geringer Platzbedarf in der Kabine, ermöglicht die proportionale kompensierte Ausführung von 3 Bewegungen/Funktionen gleichzeitig, ohne dass Druck- und Funktionsabfälle auftreten. Jedes Element des Verteilers ist mit einem Proportionalventil ausgestattet. Die Verbindung zwischen Maschine und Traktor erfolgt über ein Elektrokabel. Die LS-Steuerung verfügt über einen Temperatursensor für den Betrieb des am Böschungsmäher angebrachten Kühlers und ändert die Drehrichtung des Lüfters in regelmäßigen Abständen, um angesammelte Rückstände wegzublasen.

- **Commande Électrique mini-joystick série LS.** Sensibilité élevée, très faible encombrement en cabine, permet la commande proportionnelle compensée de 3 mouvements/fonctions simultanément sans subir de chutes de pression. Chaque élément du distributeur est doté d'une vanne proportionnelle. Le branchement machine-tracteur s'obtient à l'aide d'un câble électrique. La commande LS dispose d'un détecteur de la température pour l'actionnement du radiateur placé sur la débroussailleuse, et inverse par ailleurs, à intervalles réguliers, le sens de rotation de la ventilation pour évacuer par soufflage tout résidu accumulé.

- **Mando eléctrico mini-joystic serie LS.** Elevada sensibilidad, volumen sumamente reducido en cabina, permite el mando proporcional compensado de 3 movimientos/funciones simultáneos sin sufrir caídas de presión. Cada elemento del distribuidor está dotado de una válvula proporcional. La conexión máquina-tractor se obtiene mediante un cable eléctrico. El mando LS dispone de un detector de la temperatura para el accionamiento del radiador situado en la desbrozadora, además, a intervalos de tiempo regulares, invierte el sentido de rotación del ventilador para eliminar los eventuales residuos acumulados.



bertima.it



FB/P



FB/T



FB/PG



FB/P SA



FB/P.A.H.G.



BERTI[®]
MACCHINE AGRICOLE



Via Musi, 1/A-3-4 - 37042 Caldiero (VR) ITALY
Tel. +39.045.6139711 - Fax +39.045.6150251
info@bertima.it



MADE IN ITALY

Le illustrazioni e i dati del presente catalogo sono indicative e non vincolanti per il costruttore • All pictures and data above are indicative only and not binding for the manufacturer • Alle in diesem Katalog enthaltenen Angaben und Zeichnungen sind annahmend und unverbindlich • Toutes les données insérées dans ce catalogue ont été indiquées seulement à titre de renseignement • Las fotografías y los datos mostrados son meramente indicativos y podrían ser variados sin previo aviso por el fabricante.

D023.19 REV00 - 06.03.2021