

# EXPERT

HYDRAULIC BUSH-CUTTER  
WITH HYDRAULIC ARM

*DÉBROUSSAILLEUSE  
À BRAS HYDRAULIQUE*

BÖSCHUNGSMÄHER  
MIT HIDRAULISCHER ARM

*DESBROZADORA  
CON BRAZO HIDRÁULICO*

DECESPUGLIATRICE A BRACCIO IDRAULICO



**Agrimaster**

Decespugliatrice a braccio idraulico con dispositivo antiurto a rientro idraulico automatico (rotazione di 109°) e testata con rotazione complessiva di 235°. Adatta alla pulizia di fossi, bordi stradali, argini e alla manutenzione del verde pubblico e privato.

*Bush-cutters with hydraulic arm and anti-shock device with automatic hydraulic retraction (109° rotation) and head with a total rotation of 235°. Suitable for cleaning ditches, road edges, embankments and for the maintenance of public and private green areas.*

Débroussaillieuse à bras hydraulique avec dispositif antichoc à retour hydraulique automatique (rotation 109°) et tête avec une rotation totale de 235°. Convient pour le nettoyage des fossés, des bords de route des remblais et pour l'entretien des espaces verts publics et privés.

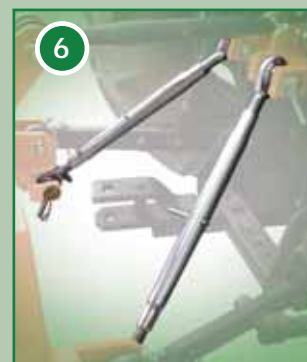
*Boschungsmäher mit hydraulischem Auslegarm mit Antistoßvorrichtung mit hydraulischer Afahr-sicherung (Drehung 109°) und Kopf mit einer Gesamtdrehung von 235°. Geeignet zur Reinigung von Gräben, Straßenrändern, Böschungen und zur Pflege öffentlicher und privater Grünflächen.*

Desbrozadora con brazo hidráulico y dispositivo antirobo con entrada hidráulica automática (rotación de 109°) y cabezal con rotación total de 235°. Apta para limpiar zanjas, bordes de carretera, terraplenes y para el mantenimiento de las zonas verdes públicas y privadas.

## DOTAZIONI DI SERIE

STANDARD EQUIPMENT  
EQUIPEMENT DE SERIE  
SERIENZUBEHÖR  
INCLUIDO EN LA SERIE

- 1 Dispositivo antiurto con rientro idraulico automatico (rotazione 109°).  
*Shock-proof device with automatic retraction (rotation of 109°).*  
Dispositif antichoc avec effacement hydraulique automatique (rotation 109°).  
*Antistoßvorrichtung mit hydraulischer Anfahr-sicherung (Drehung 109°).*  
Dispositivo antichoque con reen-trada hidráulica automática (rotación de 109°).
- 2 Commutatore semplice effetto/doppio effetto sul martinetto del primo braccio.  
*Single/double effect switch on the jack of the first arm.*  
Commutateur simple effect/double effect sur le verin du premier bras.  
*Einfach/Doppel Effekt Schalter auf der Zylinder des ersten Armes.*  
Commutador simple efecto/doble efecto sobre el martinete del primero brazo.
- 3 Moltiplicatore e pompa gruppo 3.  
*Group 3 over-gear and pump.*  
Multiplicateur et pompe du groupe 3.  
*Ubersetzungsgetriebe und Pumpe der Gruppe 3.*  
Multiplicador y bomba grupo 3.
- 4 Accumulatore oleopneumatico sul 1° braccio.  
*Oleopneumatic accumulator on the first arm.*  
Accumulateur hydropneumatique sur le 1er bras.  
*Druckluftspeicher auf den ersten Arm.*  
Acumulador hidroneumático sobre el 1° brazo.
- 5 Serbatoio con 175 litri di olio.  
*Tank with 175 litres of oil.*  
Réservoir avec 175 litres d'huile.  
*Ölbehälter 175 Liter.*  
Tanque con 175 litros de aceite.
- 6 Tenditori a vite ø25x520 M27 (EXPERT 400/530) ø25x520 M30 (EXPERT 590).  
*Screw turnbuckles ø25x520 M27 (EXPERT 400/530) ø25x520 M30 (EXPERT 590).*  
Tendeurs à vis ø25x520 M27 (EXPERT 400/530) ø25x520 M30 (EXPERT 590).  
*Oberlenker Spanner ø25x520 M27 (EXPERT 400/530) ø25x520 M30 (EXPERT 590).*  
Extendedor a rosca ø25x520 M27 (EXPERT 400/530) ø25x520 M30 (EXPERT 590).
- 7 Comandi a distanza con cavi teleflessibili (3 metri).  
*Remote control with teleflexible cables (3 metres).*  
Commandes à distance par câbles téléflexibles (3 mètres).  
*Steuerung über Bowdenzug (3 Meter).*  
Comandos a distancia con cables teleflexibles (3 metros).



- 8 Testata trinciante con:
  - Rullo ø 140
  - Trasmissione a cinghia
  - Motore gruppo 3
  - Potenza teorica al rotore 30 kW (41 CV)
  - Doppio senso di rotazione del rotore
  - Sistema autolivellante*Shredding head with:*
  - Roller ø 140
  - Belt drive
  - Group 3 engine
  - 30 kW (41 HP) theoretic power to the rotor
  - Double direction of rotation of the rotor
  - Self-levelling system*Tête pour broyage avec:*
  - Rouleau ø 140
  - Transmission par courroies
  - Moteur du groupe 3
  - Puissance théorique au rotor 30 kW (41 CV)
  - Double sens de rotation du rotor
  - Système d'autonivellement

- Mulchkopf mit:*
- Walze ø 140
  - Riemenantrieb
  - Motor der Gruppe 3
  - 30 kW (41 PS) theoretische Leistung am Rotor
  - Doppelte Drehrichtung des Rotors
  - Selbstnivelliersystem
- Cabeza trinchante con:
- Rodillo ø 140
  - Transmisión por correas
  - Motor grupo 3
  - Potencia teórica al rotor 30 kW (41 CV)
  - Doble sentido de rotación del rotor
  - Sistema autonivelante

- 9 Cardano tipo 4 L=900 per impianto idraulico standard o tipo 5 L=900 per impianto idraulico "MP".  
*Type 4 cardan joint L=900 for standard hydraulic system or type 5 cardan joint L=900 for "MP" hydraulic system.*  
Cardan type 4 L=900 pour installation hydraulique standard ou type 5 L=900 pour installation hydraulique "MP".  
*Typ 4 Gelenkwelle L=900 für standard hydraulische Anlage oder typ 5 L=900 für "MP" hydraulische Anlage.*  
Cardan tipo 4 L=900 para sistema hidráulico estándar o tipo 5 L=900 para sistema hidráulico "MP".



## ACCESSORI A RICHIESTA

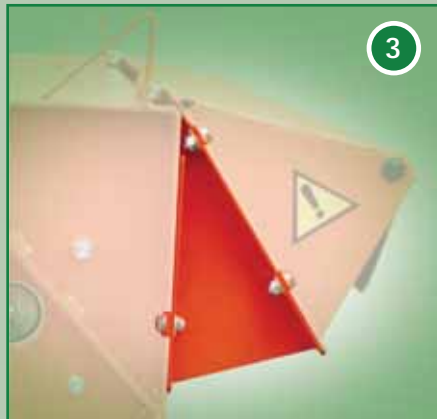
ACCESSORIES ON REQUEST  
ACCESSOIRES SUR DEMANDE  
ZUBEHÖR AUF WUNSCH  
ACESORIOS A PEDIDO



1



2



3



4



5



6



7



8

1 Kit attacco tenditori e 3° punto.  
*Kit for turnbuckles and 3rd point connection.*  
Kit attelage pour tendeurs et 3eme point.  
*Kit für Spannschlösser und Drei Punkt.*  
Kit conexión extendedor y tercero punto.

2 Serbatoio con 210 litri di olio.  
*Tank with 210 litres of oil.*  
Réservoir avec 210 litres d'huile.  
*Ölbehälter 210 Liter.*  
Tanque con 210 litros de aceite.

3 Kit per apertura cofano.  
*Kit for bonnet opening.*  
Kit pour ouverture capot.  
*Kit für Klapphaube.*  
Kit para abertura capó.

4 Kit paraurti con fanaleria.  
*Kit bumper with lights.*  
Kit pare-chocs avec système d'éclairage.  
*Stoßstange mit Schlusslichtern.*  
Conjunto para choques con faroles.

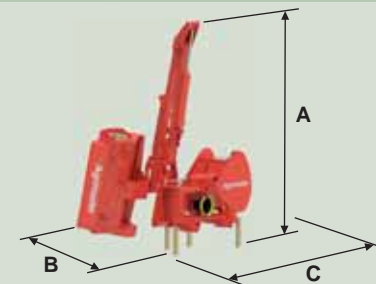
5 Scambiatore di calore con elettroventola.  
*Heat exchanger with electric fan.*  
Echangeur de chaleur avec électro ventilateur.  
*Ölkühler mit Elektrolüfterrad.*  
Intercambiador de calor con ventilador eléctrico.

6 Comandi elettroidraulici con joystick e distributore per comando simultaneo di 2 movimenti.  
*Electro-hydraulic controls with joystick and distributor for simultaneous control of 2 movements.*  
Commandes electro-hydrauliques avec joystick et distributeur pour contrôle simultané de 2 mouvements.  
*Elektro-Hydraulische Steuerung mit Joystick und Verteiler für gleichzeitige Steuerung von 2 Bewegungen.*  
Accionamientos electrohidráulicos con joystick y distribuidor para comando simultáneo de 2 movimientos.

7 Distributore per comando elettrico motore testata (solo in abbinamento con comandi elettroidraulici con joystick).  
*Distributor for electric control of head motor (can be supplied only together with electro-hydraulic joystick).*  
Distributeur pour commandes électriques du moteur de la tête (seulement ensemble aux commandes électro-hydrauliques avec joystick).  
*Verteiler für elektrische Steuerung des Hydromotor (nur bei Bestellung der Elektro-Hydraulische Steuerung mit Joystick).*  
Distribuidor para accionamiento eléctrico del motor de la cabeza (solo en combinación con accionamientos electrohidráulicos con joystick).

8 Moltiplicatore e pompe gruppo 3/2 per impianto idraulico "MP" (33 kW-45 CV).  
*Group 3/2 over-gear and pumps for "MP" hydraulic system (33 kW-45 HP).*  
Multiplicateur et pompes du groupe 3/2 pour installation hydraulique "MP" (33 kW-45 CV).  
*Übersetzungsgetriebe und Pumpe der Gruppe 3/2 für "MP" hydraulische Anlage (33 kW-45 PS).*  
Multiplicador y bombas grupo 3/2 para sistema hidráulico "MP" (33 kW-45 CV).

# EXPERT



**MODELLO**  
Model  
Modèle  
Modell  
Modelo

**LARGHEZZA DI LAVORO**  
Working width  
Largeur de travail  
Arbeitsbreite  
Anchura de trabajo

**PESO MINIMO TRATTRICE**  
Minimum tractor weight  
Poids minimum tracteur  
Mindestgewicht des Traktor  
Peso mínimo del tractor

**PRESA DI FORZA**  
PTO  
Prise de force  
Zapfwelle  
Toma de fuerza

**PESO MAX**  
Max. weight  
Poids max.  
Gewicht max  
Peso máx

"CP"

"SG"

"RM"

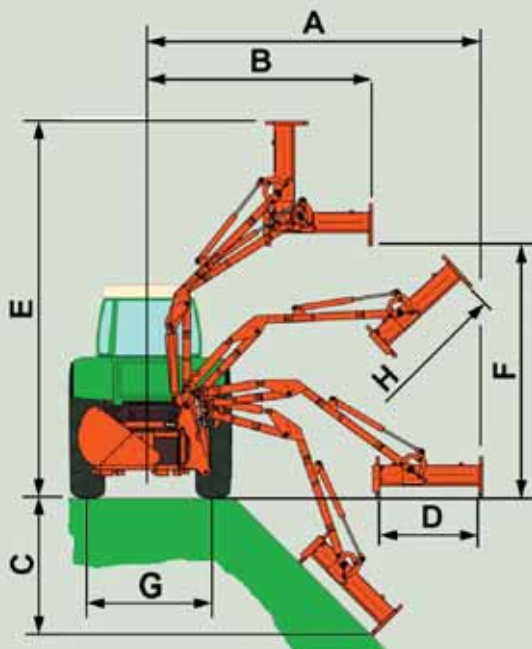
"F"

**CINGHIE**  
Belts  
Courroies  
Riemen  
Correas

**A** **B** **C**

cm cm cm

	cm	Kg	Giri / 1' - RPM Tr / 1' - U / 1' - Rev / 1'	Kg	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	A cm	B cm	C cm
EXPERT R400 - 100	100	1800	540	1005	32	24	16	18	3	284	174	210
EXPERT R430 - 125	125	1800	540	1045	40	30	20	24	3	284	174	212
EXPERT R480 - 100	100	2000	540	1025	32	24	16	18	3	323	176	211
EXPERT R500 - 125	125	2000	540	1065	40	30	20	24	3	323	176	213
EXPERT R530 - 125	125	2500	540	1073	40	30	20	24	3	337	181	212
EXPERT R590 - 125	125	3000	540	1090	40	30	20	24	3	370	190	219



EXPERT	A	B	C	D	E	F	G	H
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
R400 - 100	410	258	148	100	495	348	160	396
R430 - 125	433	281	165	125	518	348	160	419
R480 - 100	485	291	198	100	569	408	160	474
R500 - 125	508	314	214	125	592	408	160	497
R530 - 125	533	327	230	125	616	431	180	514
R590 - 125	593	354	269	125	677	483	200	568

## A SCELTA · On choice · Au choix · Nach Wunsch · A elección



"CP"



"SG"



"RM"



"F"



Max Ø 3 cm



Max Ø 6 cm



Max Ø 8÷10 cm

# Agrimaster

Marchio di - Brand of - Marque de - Marke von - Marca de

**DEMTRA S.p.A.**

Via Nobili 44 - 40062 Molinella (Bologna) - Italy

Tel. 051/882701 - Fax 051/882542

www.agrimaster.it - E-mail: commerciale@agrimaster.eu

I dati tecnici, le caratteristiche e le illustrazioni sono indicative e non impegnano il costruttore.  
 Technical specifications, features and illustrations are not binding for the manufacturer.  
 Les données techniques, les caractéristiques et les illustrations sont indicatives et elles n'engagent pas le constructeur.  
 Technische Daten, Eigenschaften und Bilder sind nicht für den Hersteller verbindlich.  
 Los datos técnicos, las características y las ilustraciones son indicativas y no vinculan el constructor.