

MASCHIO

LARA



Braccio decespugliatore retroportato professionale da 8,20 m con attacco alto, ideale per la pulizia di strade, argini, fossati, prati e scarpate adatto ad aziende di grandi dimensioni e contoterzisti, per un uso continuativo e gravoso.



Professional, 8.20 m back-carried string trimmer with high connection, ideal to clean roads, embankments, ditches, fields and slopes, suited for large companies and sub-contractors, for continuous, heavy use.



Bras débroussailluse autoporté professionnel de 8,20 m avec attelage haut en parallélogramme idéal pour nettoyages de routes de fossés, de bordures, de prés, d'escarpements, adapté pour exploitations de grandes dimensions et pour le compte de tiers pour emploi continu et lourd.

MOD. **LARA 850 T**

100 hp

DECESPUGLIATORE A BRACCIO RETROPORTATO - REAR MOUNT

 Per lo sfalcio dell'erba e della vegetazione arbustiva di strade, argini, fossati, prati e scarpate. L'attacco alto unito alla lunghezza e robustezza della macchina la rendono idonea ad un uso professionale, infatti con l'attacco alto si può lavorare su strade evitando gli ostacoli e la lunghezza permette di lavorare su argini, scarpate e fossati. L'attacco della testata centrale permette un bilanciamento ottimale della stessa e un'articolazione di 200°. Già dotata di serie, di Pompa e Motore ad alto rendimento in ghisa, con accoppiatore in ghisa dotato di due prese per pompe su assi indipendenti. 2 sfili telescopici.

 *To cut grass and bushy vegetation on roads, embankments, ditches, fields and slopes. The high connection combined with length and machine robustness make it suited for a professional use; in fact, a high connection makes it possible to work on roads avoiding obstacles and its length means the operator can work on large embankments, slopes and ditches. The central head connection achieves an optimum balance and 200° articulation. Equipped with a high-efficiency cast iron Pump and Motor as part of the standard outfit, with cast iron coupler and two taps for pumps on independent axes. 2 telescopic extensions.*

 Pour la fauche de l'herbe et de la végétation buissonnante de routes, bords, fossés, prés, escarpements. Attelage haut allié à la longueur et à la robustesse de la machine la rendent adaptée à un usage professionnel, en effet grâce à l'attelage haut on peut travailler sur bords, escarpements et fossés. Le raccord de la tête centrale permet son équilibrage optimal et une articulation de 200°. Equipée de série, Pompe et Moteur à haut rendement en fonte, avec coupleur en fonte équipé de deux prises pour pompes sur axes indépendants. 2 extensions télescopiques.



ED LAND-CLEARING MACHINE WITH ARMS - DÉBROUSSAILLEUR A BRAS RÉTROPORTÉ



DOTAZIONE ED ACCESSORI

Impianto idraulico indipendente con pompa ad ingranaggi in ghisa gruppo 3 Superiore • Motore super compatto ad alto rendimento in ghisa • Rotore elicoidale • Accoppiatore in ghisa dotato di due prese per pompe su assi indipendenti • PTO 540 max girimin • Distributore idraulico con controllo a mezzo di cavi teleflessibili e gruppo di comando a leve meccaniche • Leva di sicurezza antiinversione di rotazione del rotore • Testata a doppio senso di rotazione del rotore • Tubi oleodinamici ad alta resistenza protetti da carter in metallo e da spirale avvolgente antiurto e antispruzzo • Telaio ad alta resistenza con predisposizione di fissaggio 3° punto al sollevatore di 2° categoria • Perni rettificati in acciaio bonificato e trattato termicamente • Boccole in acciaio cementate e retificate • Attacchi per carrello elevatore • Testata trinciatrice con attacco standard centrale, flottante, bidirezionale 130 cm • Sistema di sicurezza con 1° braccio "over-center" • Sistema di sicurezza idraulico con ammortizzatore idropneumatico e valvola di massima sul cilindro della cerniera di rotazione • Valvola di sicurezza per messa a scarico nel caso di bloccaggio del rotore • Angolazione testata 200° • Cardano • Coppia tiranti terzo punto • Dotazioni CE

Scambiatore di calore • Pompa e motore a pistoni (solo con trasmissione a cinghia dentata) • Joy-Stick proporzionale elettrico JSPE • Joy-Stick proporzionale elettro-idraulico JSPH • Kit luci • Staffa coppia tiranti 3° punto



ACCESSORIES AND EQUIPMENT

Independent hydraulic plant with cast-iron, cat 3 Superior gear pump • High-efficiency cast iron ultra-compact motor • Helical rotor • Cast iron coupler and two taps for pumps on independent axes • Max 540 RPM PTO • Hydraulic control valve controlled by teleflexible cables and mechanical control lever unit • Safety lever to prevent the rotor from reversing • Head with double rotor spinning direction • High-strength hydraulic pipes protected by shockproof, splash-proof coil and metal casings • High-strength frame pre-engineered for hitching top link to class 2 power lift • Ground pins in hardened, tempered and heat-treated steel • Bushes in carburized and ground steel • Lift truck couplings • Shredding head with 130 cm two-way, floating, central standard hitch • Safety system with 1st over center arm • Hydraulic safety system with hydro-pneumatic shock absorber and pressure release valve on rotation hinge cylinder • Safety valve for discharge if rotor should block • Head angle 200° • Driveline • Pair of top link rods • CE equipment

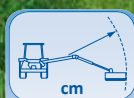
Heat exchanger • Piston pump and motor (only with timing belt transmission) • JSPE electric on-off joystick • JSPH electro-hydraulic proportional joy-stick • Lighting kit • Tie rod couple bracket 3rd point



EQUIPEMENT ET ACCESSOIRES

Installation hydraulique indépendante avec pompe à engrenages en fonte groupe 3 Supérieur • Moteur super compact à haut rendement en fonte • Rotor hélicoïdal • Coupleur en fonte équipé de deux prises pour pompes sur axes indépendants • PDF 540 max tr/mn • Distributeur hydraulique avec contrôle par câbles téléflexibles et groupe de commande à leviers mécaniques • Levier de sécurité contre l'inversion de rotation du rotor • Tête à double sens de rotation du rotor • Tuyaux hydrauliques à haute résistance, protégés par un carter en métal et par une spirale anti-chocs et anti-projections • Châssis à haute résistance avec réservation pour la fixation du 3e point au relevage de 2e catégorie • Axes rectifiés en acier trempé et soumis à un traitement thermique • Douilles en acier, cémentées et rectifiées • Raccords pour chariot élévateur • Tête de broyage à raccord standard central, flottant, bidirectionnel 130 cm • Système de sécurité avec 1° bras over center • Système de sécurité hydraulique avec amortisseur hydropneumatique et soupape de maximum sur le cylindre de la charnière de rotation • Soupape de sécurité pour mise en décharge en cas de blocage du rotor • Angle tête 200° • Cardan • Paire de tirants troisième point • Equipements CE

Echangeur de chaleur • Pompe et moteur à pistons (seulement avec transmission par courroie dentée) • Manipulateur proportionnel électrique JSPE • Manipulateur proportionnel électro-hydraulique JSPH • Kit feux • Etrier couple tirants 3° point


LARA
850 T


820



130



1540 / 3388



4500 / 9900



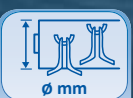
100



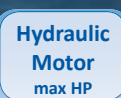
220



3000

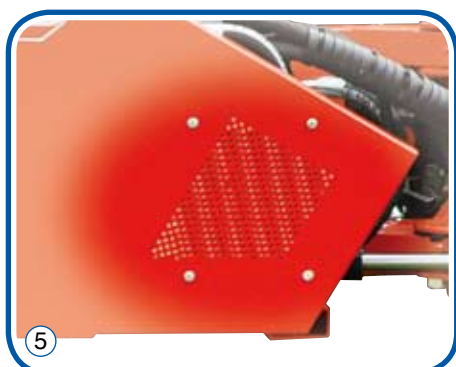
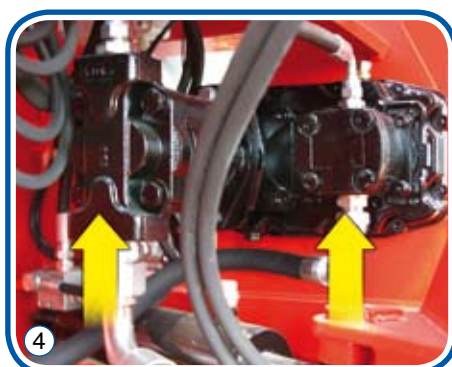
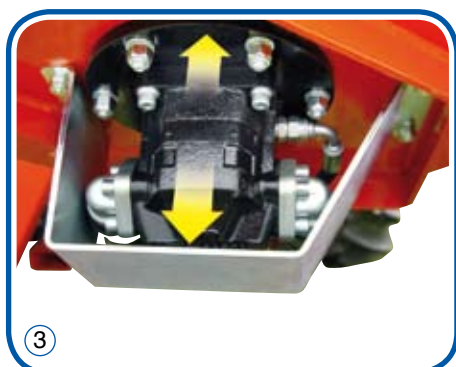
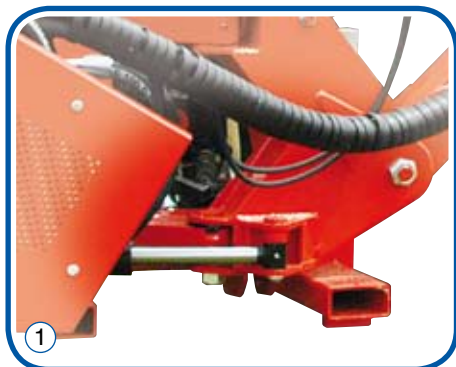


450



48

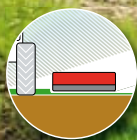
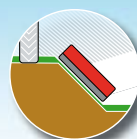
MOD. LARA 850 T



- 1) Telaio ad alta resistenza con attacco sollevatore cat. 2.
- 2) Attacchi carrello elevatore per agevolare lo spostamento con macchina sganciata dal trattore
- 3) Motore oleodinamico super compatto bidirezionale in ghisa con drenaggio
- 4) Accoppiatore con nr. 2 prese per pompe su assi indipendenti, pompa ad ingranaggi di cat. Superiore
- 5) Scambiatore di calore (OPT) integrato nel cofano serbatoio

- 1) High-strength frame with class 2 power lift hitch 2
- 2) Lift truck couplings to facilitate movement when machine is hitched to the tractor
- 3) Ultra-compact two-way hydraulic motor in cast iron with drainage
- 4) Coupling with 2 taps for pumps on independent axes; Superior class gear pump
- 5) Heat exchanger (OPT) built into the tank cowl

- 1) Châssis à haute résistance avec raccord relevage cat. 2
- 2) Raccords chariot élévateur pour faciliter le déplacement de la machine dételée du tracteur
- 3) Moteur hydraulique super compact bidirectionnel en fonte avec drainage
- 4) Coupleur avec n. 2 prises pour pompes sur axes indépendants, pompes à engrenages de cat. Supérieure
- 5) Échangeur de chaleur (OPT) intégré dans le capot du réservoir



- Testata flottante e 1° braccio con valvola Over-center per facilitare il lavoro dell'operatore in terreni ondulati. Maggiore sicurezza, perché oltre alla testata si muove anche il primo braccio.

- Floating head and first arm with over-center valve to facilitate the operator's work on rugged ground. Improved safety, because the first arm moves besides the head.

- Tête flottante et 1er bras à vanne Over-center pour faciliter le travail de l'opérateur sur les terrains ondulés Plus grande sécurité, parce qu'en plus de la tête même le premier bras se déplace.

6) Tubi oleodinamici di prima qualità particolarmente resistenti all'usura e allo scoppio protetti da carter in metallo e da spirale avvolgente antiurto e anti spruzzo in materiale plastico autoritornante

7) Doppio sfilo con 2 cilindri e guida tubi a maglia

8) Attacco alto che avvantaggia l'utilizzo su strade perchè scavalca eventuali ostacoli senza tenere alto il primo braccio perdendo lunghezza in profondità

9) Materiali utilizzati per i bracci ad elevato carico di snervamento e con alta elasticità

- Cuscinetti rotore oscillanti a doppio giro di sfere lubrificati
- Boccole antiusura in acciaio cementato e retificate nei punti di massimo sforzo

6) Top quality hydraulic pipes, extremely resistant to wear and bursting, protected by metal casings and by a self-winding shockproof, splash-proof coil made of plastic material

7) Double unthreading with 2 cylinders and mesh tube guide

8) High connection which helps use on roads as it climbs over any obstacles with holding the first arm high and losing length in depth

9) Extremely elastic materials used for the arms with a high yield point

- Oscillating rotor bearings with a double row of lubricated balls
- Wearproof bushes in carburized and ground steel in the points subjected to the greatest stress

6) Tuyaux hydrauliques de première qualité particulièrement résistants à l'usure et à l'éclatement, protégés par un carter en métal et une spirale anti-chocs et anti-projections en matière plastique

7) Double défilage avec 2 cylindres et guidage tubes maille

8) Attelage haut qui avantage l'emploi sur routes car il chevauche d'éventuels obstacles sans laisser le premier bras haut et en perdant de la longueur en profondeur

9) Matériaux utilisés pour les bras à grande résistance à la rupture et haute élasticité

- Roulements rotor oscillants à double couronne de billes lubrifiés
- Douilles antiusure en acier, cémentées et rectifiées dans les points d'effort maximum



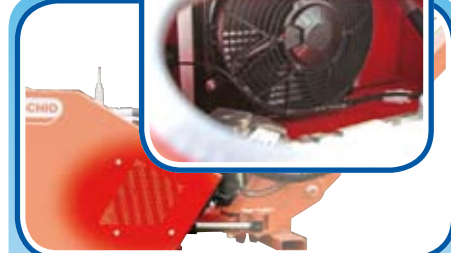
MOD. **LARA 850 T**



Rotore con coltelli ad Y di spessore 8 mm, montati su cavallotto con vite di fissaggio di 14 mm su 2 supporti saldati (grande flessibilità ed ottima triturazione).
Il rotore non si squilibra.

*Rotor with 8 mm thick Y-shaped blades installed on clevis with 14 mm fastening bolt on 2 welded supports (highly flexible and optimum shredding action).
The rotor does not unbalance.*

Rotor à couteaux en Y de 8 mm d'épaisseur, montés sur boulon à crochet par vis de fixation de 14 mm sur 2 supports soudés (grande flexibilité et broyage excellent).
Le rotor ne se déséquilibre pas.



Scambiatore di calore (optional), integrato nel cofano serbatoio è utile per un miglior rendimento dei componenti oleodinamici. Macchina predisposta all'innesto dello scambiatore.

Heat exchanger (optional) built into the tank cover. Improves the efficiency of the hydraulic components. Machine pre-engineered for exchanger connection.

Echangeur de chaleur (option), intégré dans le capot réservoir, pour un meilleur rendement des composants hydrauliques. Machine prévue pour le raccordement de l'échangeur.



Ammortizzatore idropneumatico (con accumulatore d'azoto) per la salvaguardia della macchina contro eventuali ostacoli, e per il confort del rientro automatico in posizione.

Hydro-pneumatic shock absorbers (with nitrogen accumulator) to protect the machine against any obstacles and for the comfort of an automatic return to position.

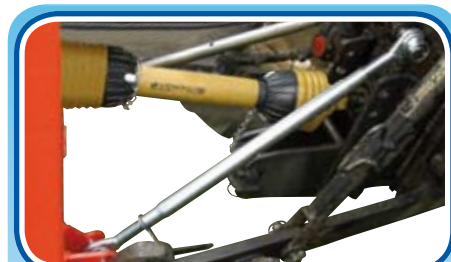
Amortisseur hydropneumatique (avec accumulateur d'azote) pour la sauvegarde de la machine contre d'éventuels obstacles, et pour le confort de la rentrée automatique en position.



Valvola di massima che permette al cilindro di andare indietro di 90° dopo l'intervento dell'accumulatore di azoto. Garantisce maggiore sicurezza.

Pressure relief valve enabling the cylinder to go back 90° after the nitrogen accumulator intervenes. Guarantees greater safety.

Soupape de maximum qui permet au cylindre de reculer de 90° après intervention de l'accumulateur d'azote. Garantit une plus grande sécurité.



Telaio ad alta resistenza con predisposizione di fissaggio 3 punti al sollevatore di categoria 2 ed attacchi supplementari inclinati, per tenditori di fissaggio alla forcella 3° punto del trattore.

High-strength frame, pre-engineered for 3-point hitching to a class 2 power lift and additional sloping hitches for linkages that fit on to the tractor's top link fork.

Châssis à haute résistance prévu pour la fixation au 3e point du relevage de catégorie 2 et raccords supplémentaires inclinés, pour tendeurs de fixation à la chape du 3e point du tracteur.





- Controllo facile e sicuro dei movimenti dei cilindri tramite distributore oleodinamico con circuito in parallelo con valvola di massima pressione 140 bar e comando a cavi di lunghezza 2,5 metri da posizionare a lato dell'operatore.
- Leva di sicurezza anti inversione di rotazione del rotore.
- *Easy and safe control of the cylinder movements thanks to hydraulic control valve with circuit in parallel with the 140 bar maximum pressure valve and 2,5 meter length control cable to position at the operator's side.*
- *Safety lever to prevent the rotor from reverse spin*
- Contrôle facile et sûr des mouvements des vérins par distributeur hydraulique avec circuit en parallèle avec vanne de surpression 140 bars et commande par câbles de 2,5 mètres de longueur à positionner aux côtés de l'opérateur.
- Levier de sécurité contre l'inversion de rotation du rotor.



OPTIONAL OPTIONAL OPTION

Joy-Stick proporzionale elettrico JSPE
Joy-Stick proporzionale elettro-idraulico JSPH

JSPE electric on-off joystick
JSPH electro-hydraulic proportional joystick

Manipulateur proportionnel électrique JSPE
Manipulateur proportionnel électro-hydraulique JSPH



BARRA SIEPI HEDGE BAR BARRE HAIES

Accessorio adatto al taglio di siepi e vegetazione arbustiva dal diametro massimo di 2,5 cm. Dispositivo completo di motore idraulico e staffa per il fissaggio all'articolazione del braccio.

Accessory suited for cutting hedges and bushy vegetation with a max diameter of 2.5 cm. Device complete with hydraulic motor and bracket to be fixed to arm knuckle.

Accessoire adapté à la taille des haies et de la végétation buissonnante d'un diamètre maximum de 2,5 cm. Dispositif comprenant un moteur hydraulique et étrier pour la fixation à l'articulation du bras.

Mod.			
140	140	40-45	90
160	160	40-45	100



TRONCARAMI BRANCH CUTTER COUPE-BRANCHES

Accessorio ideale al taglio di siepi e rami con un diametro massimo di 5 cm (160-180) e 10 cm (200). Dispositivo completo di motore idraulico e staffa per il fissaggio all'articolazione del braccio.

Ideal accessory to cut hedges and branches with a max diameter of 5 cm (160-180) and 10 cm (200). Device complete with hydraulic motor and bracket to be fixed to arm knuckle.

Accessoire idéal pour la taille des haies et de branches d'un diamètre maximum de 5 cm (160-180) et 10 cm (200). Dispositif comprenant un moteur hydraulique et étrier pour la fixation à l'articulation du bras.

Mod.			
160	160	60-65	180
180	180	60-65	190
200	200	60-65	220



ROTOFOSSO DITCH CUTTER ACCESSOIRE POUR FOSSÉ

Accessorio ideale per la pulizia di fossati. Dispositivo completo di motore idraulico e staffa per il fissaggio all'articolazione del braccio e carter di protezione orientabile meccanicamente.

Ideal ditch cleaning accessory. Device complete with hydraulic motor and bracket to be fixed to arm knuckle and mechanically oriented protection carter.

Accessoire idéal pour le nettoyage des fossés. Dispositif comprenant un moteur hydraulique et étrier pour la fixation à l'articulation du bras et carter de protection orientable mécaniquement.

Mod.			
500	50	60-70	115
550	55	60-70	125
600	60	60-70	140

MOD. LARA 850 T

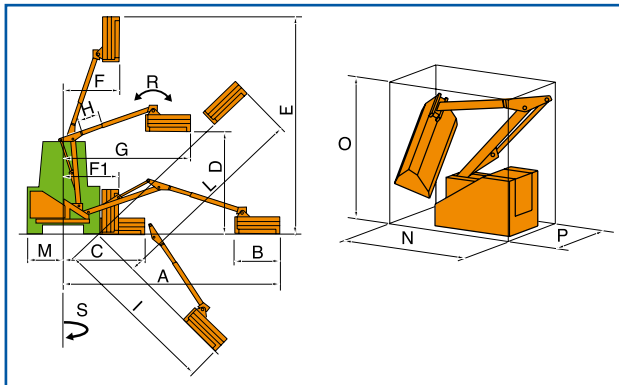
COLTELLI PER BRACCI RETROPORTATI BLADES FOR LAND-CLEARING MACHINE ARMS / COUTEAUX POUR DÉBROUSSAILLEURS A BRAS

Coltello Blades Couteaux	Nr.	Type	Mod.	Cod.
	64	D130	LARA	*EGL95016
		DP130**		EGL95020
	32	D130	LARA	EGL95017
		DP130**		EGL95021

Coltello Blades Couteaux	Nr.	Type	Mod.	Cod.
	40	D130	LARA	EGL95022
		D130**		EGL95023

* Coltello di serie - Standard blade - Couteau de série

** Rotore trinciante con trasmissione a cinghie - Shredding rotor with belt transmission - Rotor broyeur à transmission par courroies



MOD.	A	B	C	D	E	F	F1	F2	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S
	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(Kg)	(°)	(°)
LARA 850 T	8,20	1,30	2,20	4,80	8,95	3,15	2,25	-	4,40	1,20	5,45	8,25	1,06	2,10	2,40	5,50	1540	200°	97°



insieme si vince

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
UNI EN ISO 9001

MASCHIO GASPARDO S.p.A.

Registered Office
Via Marcello, 73
35011 Campodarsego - Padova - Italy
Tel. +39 049 9289810 - Fax +39 049 9289900

e-mail: info@maschio.it
http://www.maschionet.com

MASCHIO FRANCE S.a.r.l.

1, rue de Merignan ZA
F - 45240 LA FERTE SAINT AUBIN - France
Tel. +33 (0) 2.38.64.12.12
Fax +33 (0) 2.38.64.66.79

Production plant
Via Mussone, 7
I - 33075 Morsano al Tagliamento (PN) Italy
Tel. +39 0434 695410 - Fax +39 0434 695425

MASCHIO-GASPARDO North America, Inc.

120 North Scott Park Road
Eldridge, IA 52748
Phone: (888) 648-7462
Fax: (563) 285-9938

DEALER: