

FERRI®

SIMPLY. THE MOWER

TM47

DECESPUGLIATRICI IDRAULICHE HYDRAULIC REACH MOWERS

HP 35 disponibili al rotore
HP 45 max del motore idraulico

HP 35 available to the rotor
HP 45 max to hydraulic motor



FERRI PATENT



Il termine "multifunzionalità" è il più appropriato per le decespugliatrici idrauliche serie TM. Grazie ad una estensione orizzontale compresa tra i 4,5 e 5,5 metri, i modelli TM46 e 56 trovano larga applicazione sia nella attività agricola sia negli interventi di manutenzione del verde. La possibilità di abbinare alle decespugliatrici trattatrici di potenza limitata e peso contenuto consente economicità di esercizio e praticità di utilizzo. La progettazione ha previsto l'impiego di importanti particolari costruttivi, quali l'utilizzo di elementi stampati per le articolazioni dei bracci e della testata, il rotore elicoidale a doppia elica con coltelli sovrapposti, pompa e motore in ghisa ed il sistema floating per l'autolivellamento al terreno della testata trinciante.

The term "multifunctionality" is the most appropriate for the TM hydraulic reach mower series. Thanks to a maximum horizontal reach between 4.5 and 5.5 meters, TM46 and 56 models are widely used both in landscaping and grounds maintenance care. The possibility of combining the reach mowers to tractors of limited power and low weight enables easy operation and friendly use. The TM series includes design features that include drop forged parts for the arms articulation and flail head linkages, spiral rotor with double helix and overlapping knives, pump and cast iron motor and flail head floating system enabling the flail head to better follow the ground contours.



Elementi stampati per le articolazioni dei bracci.
Drop forged arm brackets.



Elementi stampati per la articolazione della testata.
Drop forged flailhead linkages.



Sistema Floating autolivellante al terreno della testata trinciante.
Floating head system to follow ground contours.



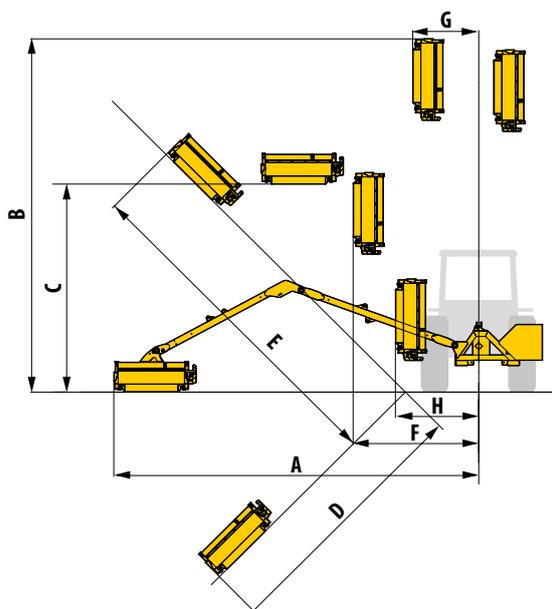
Scambiatore di calore con termostato (optional).
Oil cooler with thermostat (option).

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL DATA

Modello Model					min  max		MIN 		MIN 	
	m	ft	m	ft	HP	KW	m	ft	kg	lb
TM 47 - TI 120	4,73	15,52	1,20	3,94	50 - 70	37 - 52	1,80	5,91	2.200	4.850

Modello Model									
	rpm	rpm	lt	gal	°	m/sec	ft/sec	Kg	lb
TM 47 - TI 120	540	3.100	125	33	235°	60	197	817	1.801

POSIZIONI DI LAVORO - WORKING POSITIONS



	TM47	
	m	ft
A	4,73	15.60
B	5,02	16.60
C	3,51	11.60
D	3,27	10.90
E	4,28	14.10
F	1,58	5.20
G	0,86	2.10
H	1,10	3.70

TESTATA TRINCIANTE - FLAILHEADS

TI 120
Trasmissione diretta
Direct drive motor



Modello Model		
	Kg	lbs
TI 120	210	463

UTENSILI DA TAGLIO - CUTTING FLAILS

Intercambiabili sullo stesso rotore
Interchangeable on the same rotor

Coltelli a "Y" per: erba, arbusti, cespugli, canne, legna
"Y" flails for: grass, shrubs, bushes, reeds, wood



TM47 Nr. - No.		
	Ø cm	Ø in
44	3	1.18

Martelletti a "T" per legna
"T" flails for: wood



22	4	1.57
----	---	------

Dotazione standard

- Attacco universale a 3 punti ISO di 2° cat.
- Impianto idraulico indipendente ad ingranaggi.
- Consolle comandi a leve con cavi (Classic).
- Consolle comandi, elettrici progressivi (Electra).
- Consolle comandi elettrici progressivi con gestione elettrica rotore (Electra Full).
- Elementi stampati per le articolazioni e dei bracci.
- Ammortizzatore meccanico.
- Dispositivo floating (autolivellamento al terreno della testata trinciante).
- Olio e cardano.
- Protezioni antifortunistiche «CE».
- Testata trinciante TI120 con motore idraulico in ghisa.

Accessori

- Coppia tenditori di fissaggio alla trattrice.
- Attacco Delta snodato per tenditori.
- Coppia tenditori per attacco Delta snodato.
- Scambiatore di calore con termostato Floating verticale, sospensione sul 1° braccio mediante accumulatore di azoto LFA meccanico.
- Barra luci.

Standard equipment

- 3 point ISO universal linkage CAT 2.
- High Power Gear hydraulic system.
- Cable controls (Classic).
- Electric progressive control (Electra)
- Electric progressive controls with electric switch for rotor start and stop (Electra Full).
- Drop forged joint brackets for arms linkages.
- Mechanical breakaway.
- Floating head system to follow ground contours.
- Oil and PTO shaft.
- Accident prevention protections according to EC directives.
- Flailhead TI120 with cast iron hydraulic motor.

Accessories

- Stabilizers to the tractor.
- Delta yoke for stabilizers.
- Stabilizers for Delta yoke.
- Oil cooler with thermostat.
- Lift float on 1st arm with nitrogen accumulator, mechanical LFA.
- Bumpers with illumination kit.