

# Turboloader

Macchina Multiuso  
Multi-purpose Machine



# Advanced grounds care solutions



**GTS**  
16-22 HP



**GT**  
22-30 HP



**PG**  
20-30 HP



**SR**  
20-30 HP



**SRZ**  
15-27 HP



**TURBOGRASS**  
20-22 HP



**TURBO 1-1W-2-4**  
28-36 HP



**TURBO 5**  
50 HP



**TURBO 6 - 6 FLAIL**  
60 HP

## CARATTERISTICHE TECNICHE

	MS 220	M 220	M 280	M 360
<b>Modello</b>				
<b>Motore</b>				
Marca / Modello	Kubota D902	Kubota D902	Kubota D1105	Kubota V1505
Tipo		Diesel, raffreddamento ad acqua		
Potenza / Cilindrata	22 HP / 898 cc.	22 HP / 898 cc.	28 HP / 1123 cc.	36 HP / 1498 cc.
Nr. Cilindri	3	3	3	4
Capacità serbatoio	25 L	25 L	25 L	25 L
<b>Trasmissione</b>				
Ruote Motrici	4WD	4WD	4WD	4WD
Tipo		Idrostatica con bloccaggio differenziale		
Velocità avanzamento	Variazioni infinite da 0 ÷ 16 Km/h		Variazioni infinite da 0 ÷ 18 Km/h	
Sterzo	A volante con idroguida, telaio articolato centralmente			
Ruote standard	23x8.50-12	23x8.50-12	26x12.00-12	26x12.00-12
<b>Impianto elettrico</b>				
Batteria	12 V / 70 Ah			
Sensori di consenso e sicurezza	EEC European Standard / ISO – Sensore anti-rovesciamento benna – Sensore anti-ribaltamento macchina			
<b>Peso e dimensioni</b>				
Peso a vuoto	1200 Kg	1300 Kg	1400 Kg	1400 Kg
Lunghezza / Larghezza / Altezza	247 x 111 x 206 cm	247 x 111 x 206 cm	247 x 126 x 210 cm	247 x 126 x 210 cm
Spinta	8000 N	8000 N	10000 N	10000 N
Altezza massima di sollevamento	247 cm	302 cm	306 cm	306 cm
Massima capacità di carico (idraulica)*	2100 Kg	2100 Kg	2100 Kg	2100 Kg
<b>Circuito idraulico ausiliario</b>				
Portata	45 L/min	45 L/min	66 L/min	66 L/min
Pressione massima	200 bar	200 bar	200 bar	200 bar

\* per i carichi operativi riferirsi al diagramma relativo.

La Gianni Ferrari, alla costante ricerca del miglioramento dei propri modelli, si riserva il diritto di modificare caratteristiche tecniche e prestazioni senza alcun obbligo di preavviso. Pertanto anche le immagini riprodotte in questo depliant non sono vincolanti. La Ditta inoltre non risponde di eventuali errori di stampa.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

	MS 220	M 220	M 280	M 360
<b>Model</b>				
<b>Engine</b>				
Manufacturer / Model	Kubota D902	Kubota D902	Kubota D1105	Kubota V1505
Type		Water cooled diesel engine		
Power / Displacement	22 HP / 898 cc.	22 HP / 898 cc.	28 HP / 1123 cc.	36 HP / 1498 cc.
No. Cylinders	3	3	3	4
Fuel tank capacity	25 L	25 L	25 L	25 L
<b>Transmission</b>				
Driven wheels	4WD	4WD	4WD	4WD
Type		Hydrostatic with differential lock		
Speed	Infinitely-variable drive from 0 -- 16 Km/h		Infinitely-variable drive from 0 -- 18 Km/h	
Steering system	Power steering wheel, chassis articulated in the centre			
Standard wheels	23x8.50-12	23x8.50-12	26x12.00-12	26x12.00-12
<b>Electric system</b>				
Battery	12 V / 70 Ah			
Safety sensors	EEC European Standard / ISO – Bucket tilting sensor – Machine tilting sensor			
<b>Weight and measures</b>				
Unloaded weight	1200 Kg	1300 Kg	1400 Kg	1400 Kg
Length/Width/Height	247 x 111 x 206 cm	247 x 111 x 206 cm	247 x 126 x 210 cm	247 x 126 x 210 cm
Pushing force	8000 N	8000 N	10000 N	10000 N
Maximum lifting height	247 cm	302 cm	306 cm	306 cm
Maximum lifting capacity (hydraulic)*	2100 Kg	2100 Kg	2100 Kg	2100 Kg
<b>Auxiliary hydraulics</b>				
Oil flow	45 L/min	45 L/min	66 L/min	66 L/min
Peak pressure	200 bar	200 bar	200 bar	200 bar

\* for the operative load capacity refer to related diagram.

In their constant bid to improve performance levels, Gianni Ferrari reserves the right to alter any technical aspects or performance, without prior warning. Likewise the models in this catalogue are subject to change. No liability is accepted for any possible misprints.

**OFFICINE BIEFFEBI** s.p.a.  
Via dell'Artigianato, 7  
46023 Gonzaga (MN) Italy  
Tel. +39 0376 52641  
Fax +39 0376 588270  
bieffebi@gianniferrari.com



COMPANY  
WITH QUALITY MANAGEMENT  
SYSTEM CERTIFIED BY DNV  
=ISO 9001:2000=



**GIANNI FERRARI** s.r.l.  
Via Vespucci, 53  
42046 Reggiolo (RE) Italy  
Tel. +39 0522 973697  
Fax +39 0522 973707  
info@gianniferrari.com