

# caratteristiche

	105	107	107HT
<b>PORTATA</b>			
Carico operativo	500 kg	700 kg	700 kg
<b>CARATTERISTICHE E DIMENSIONI</b>			
Larghezza (sottocarro fisso)	690 mm	760 mm	760 mm
Larghezza (sottocarro espandibile)	-	760 / 1060 mm	760 / 1060 mm
Lunghezza sottocarro	1215 mm	1400 mm	1400 mm
Lunghezza con cassone/pala	1586 mm	1820 / 2480 mm	1820 / 2590 mm
Altezza ai comandi	1132 mm	1320 mm	1320 mm
Luce minima dal suolo	75 mm	100 mm	100 mm
Tendicingolo	a molla	a molla	a molla
Rulli per lato	3	4	4
Larghezza cingoli gomma	180 mm	180 mm	180 mm
Lunghezza cingolo	1120 mm	1250 mm	1250 mm
<b>MOTORE</b>			
Motorizzazioni disponibili - Potenza	Honda GX200 benzina (4,7 kW / 3600 rpm)	Honda GX270 benzina (6,3 kW / 3600 rpm)	Honda GX270 benzina (6,3 kW / 3600 rpm)
	-	Honda GX270-AE benzina (6,3 kW / 3600 rpm)	Honda GX270-AE benzina (6,3 kW / 3600 rpm)
	-	Honda GX390-AE benzina (8,7 kW / 3600 rpm)	Honda GX390-AE benzina (8,7 kW / 3600 rpm)
	-	Yanmar L100V6-AE diesel (6,8 kW / 3600 rpm)	Yanmar L100V6-AE diesel (6,8 kW / 3600 rpm)
Velocità di avanzamento 1°-2°	2,5 km / h	2,3 / 3,2 km / h (1° / 2°)	2,3 / 3,2 km / h (1° / 2°)
Pendenza max ammessa a vuoto (guida con operatore a terra, ove previsto)	20° - 36%	20° - 36%	15° - 26%
Pendenza max ammessa con pieno carico (guida con operatore a terra, ove previsto)	11° - 20%	11° - 20%	7° - 12%
<b>SISTEMA IDRAULICO</b>			
Comandi	DCS (Direct Control System)	DCS (Direct Control System)	DCS (Direct Control System)
Pompe a portata variabile	-	-	-
Pressione di taratura a portata variabile	-	-	-
Pompe ad ingranaggi a portata fissa	10 L / min x 2 + 7,5 L / min	14 L / min x 3	14 L / min x 3
Pressione di taratura	13,7 MPa (140 kgf / cm <sup>2</sup> )	14,6 MPa (150 kgf / cm <sup>2</sup> )	14,6 MPa (150 kgf / cm <sup>2</sup> )
Capacità serbatoio idraulico	15 L	17 L	17 L
Capacità impianto	-	22 L	22 L
Presa di forza aux. Unidirezionale (Std)	-	14 L / min - 13,7 MPa (140 kgf / cm <sup>2</sup> )	14 L / min - 13,7 MPa (140 kgf / cm <sup>2</sup> )
Presa di forza aux. Hi Flow unidirezionale (Opt)	-	26 L / min - 13,7 MPa (140 kgf / cm <sup>2</sup> )	26 L / min - 13,7 MPa (140 kgf / cm <sup>2</sup> )
Presa di forza aux. bidirezionale (Std)	-	-	-
Motore di trazione	Orbitale	Orbitale	Orbitale
<b>IMPIANTO ELETTRICO</b>			
Batterie	-	12V - 60 Ah	12V - 60 Ah
<b>ACCESSORI</b>			
Cassone capacità	0,22 m <sup>3</sup>	0,33 m <sup>3</sup>	0,33 m <sup>3</sup>
Pala autocaricante	doppio braccio	doppio braccio	doppio braccio
Pianale di carico (sponde chiuse) dim. L x P x H	900 x 620 x 200 mm	990 x 790 x 200 mm	990 x 790 x 200 mm
Pianale di carico (sponde aperte) dim. L x P	1120 x 1150 mm	1240 x 1290 mm	1240 x 1290 mm
Pianale scarico trilaterale	-	-	-
Kit betonaggio volume totale	-	250 L	250 L
Kit betonaggio resa totale	-	190 L	190 L
Pala auto caricante per betoniera	-	opt con betoniera	opt con betoniera
Inclinazione lama livellatrice	-	30°	30°
Decespugliatore, larghezza di lavoro	-	-	-
Decespugliatore, pressione massima di lavoro	-	-	-
Turbina da neve, larghezza di lavoro	-	-	-
Turbina da neve, pressione massima di lavoro	-	-	-
<b>PESO</b>			
Macchina base senza accessori	240 kg	430 kg	430 kg
Macchina benzina Plus/E	-	430 / 495 kg	430 / 495 kg
Macchina benzina 13CV AE Plus/E	-	450 / 515 kg	450 / 515 kg
Macchina diesel AE Plus/E	-	485 / 550 kg	485 / 550 kg
Macchina base diesel AE	-	485 kg	485 kg
Macchina con cassone	290 kg	495 kg	675 kg
Macchina con cassone e pala	345 kg	560 kg	740 kg
Macchina con Betoniera	-	550 kg (benzina)	-
Macchina con Betoniera e pala	-	600 kg (benzina)	-
Decespugliatore	-	-	-
Macchina con Decespugliatore	-	-	-
Turbina da neve	-	-	-
Macchina con Turbina da neve	-	-	-
Kit braccio senza pala	-	-	-
Cassone / con pala auto caricante	50 / 105 kg	65 / 130 kg	65 / 130 kg
Peso operativo cassone-pala (escluso operatore)	-	-	-
Kit betonaggio / con pala autocaricante	-	120 / 170 kg	120 / 170 kg
Kit Hi-Tip con cassone e pala autocaricante	-	-	295 kg
Pianale con sponde apribili	65 kg	80 kg	80 kg
Pianale scarico trilaterale	-	-	-
Peso kit braccio Multitools	-	-	-
Peso benna per kit braccio Multitools	-	-	-
Peso decespugliatore per kit braccio Multitools	-	-	-
Peso martello idraulico per kit braccio Multitools	-	-	-

\* i dati riportati sono quelli più significativi, per maggiore approfondimento consultare il manuale.

**MINIDUMPER 400 / 2300 KG**

	108HF	110	150	230
<b>PORTATA</b>				
Carico operativo	800 kg	1000 kg	1500 kg (1000 kg hi-tip)	2300 kg
<b>CARATTERISTICHE E DIMENSIONI</b>				
Larghezza (sottocarro fisso)	760 mm	900 mm	1060 mm	1300 mm
Larghezza (sottocarro espandibile)	-	-	-	-
Lunghezza sottocarro	1215 mm	1650 mm	1760 mm	2937 mm
Lunghezza con cassone/pala	1586 mm	1915 / 2670 mm	3160 / 2585 mm	3233 mm
Altezza ai comandi	1132 mm	1320 mm	1450 mm	-
Luce minima dal suolo	75 mm	160 mm	240 mm	250 mm
Tendingolo	a molla	a molla	molla	a grasso
Rulli per lato	4	4	6	6
Larghezza cingoli gomma	180 mm	200 mm	230 mm	270 mm
Lunghezza cingolo	1250 mm	1450 mm	1100 mm	2300 mm
<b>MOTORE</b>				
Motorizzazioni disponibili - Potenza	-	Yanmar TNM68 diesel (14,4 kW / 3600 rpm) ISO 3046	Kubota D902 diesel 3 cilindri 898 cc raffreddamento ad acqua (15,2 kW / 3200 rpm)	Kubota V1505-E4B diesel 4 cilindri 1498 cc raffreddato ad acqua (18,5 kW / 2300 rpm)
	-	-	-	-
	Honda GX390-AE benzina (8,7 kW / 3600 rpm)	-	-	-
	-	-	-	-
Velocità di avanzamento 1°-2°	2,3 / 4,5 km / h (1° / 2°)	2,6 / 4 km / h (1° / 2°)	4 / 7,5 km / h	3,7 / 7,5 km / h
Pendenza max ammessa a vuoto (guida con operatore a terra, ove previsto)	20° - 36%	20° - 36%	32° - 62%	-
Pendenza max ammessa con pieno carico (guida con operatore a terra, ove previsto)	10° - 18%	11° - 20%	32° - 62%	37° - 76%
<b>SISTEMA IDRAULICO</b>				
Comandi	DCS (Direct Control System)	Comando idraulico servoassistito	Comando idraulico servoassistito	Comando idraulico servoassistito
Pompe a portata variabile	-	2 x 25,2 L / min	(pompa a pistonni) 2 x 35 L / min	2 x 41 L / min
Pressione di taratura a portata variabile	-	21,6 MPa (220 kgf / cm <sup>2</sup> )	27 MPa (275 kgf / cm <sup>2</sup> )	35,0 MPa (357 kgf / cm <sup>2</sup> )
Pompe ad ingranaggi a portata fissa	14 L / min x 4	16,2 + 12,2 L / min	(pompa ad ingranaggi) 1 x 27 L / min	1 x 24 L / min
Pressione di taratura	14,6 MPa (150 kgf / cm <sup>2</sup> )	2 x 16,7 MPa (170 kgf / cm <sup>2</sup> )	17 MPa (173 kgf / cm <sup>2</sup> )	18,0 MPa (184 kgf / cm <sup>2</sup> )
Capacità serbatoio idraulico	17 L	19 L	25 L	20,5 L
Capacità impianto	22 L	25 L	-	-
Presa di forza aux. Unidirezionale (Std)	28 L / min - 13,7 MPa (140 kgf / cm <sup>2</sup> )	-	-	-
Presa di forza aux. Hi Flow unidirezionale (Opt)	-	-	20 L / min - 170 bar (std.)	32 L / min - 170 bar (opt.)
Presa di forza aux. bidirezionale (Std)	28 L / min - 13,7 MPa (140 kgf / cm <sup>2</sup> )	26 L / min - 14,7 MPa (150 kgf / cm <sup>2</sup> )	-	-
Motore di trazione	Orbitale	Motoruota (motore assiale + riduttore) autofrenante (stazionamento)	Motoruota (motore assiale + riduttore) autofrenante (stazionamento)	Motoruota (motore assiale + riduttore) autofrenante (stazionamento)
<b>IMPIANTO ELETTRICO</b>				
Batterie	12V - 60 Ah	12V - 60 Ah	12V - 60 Ah	12V - 60 Ah
<b>ACCESSORI</b>				
Cassone capacità	0,37 m <sup>3</sup>	0,42 (0,50) m <sup>3</sup>	0,63 / 0,82 / 0,37 m <sup>3</sup> a raso / a colmo / liquidi (norma SAE)	0,90 / 1,17 / 0,72 m <sup>3</sup> a raso / a colmo / liquidi (norma SAE)
Pala autocaricante	doppio braccio	doppio braccio	doppio braccio	doppio braccio
Pianale di carico (sponde chiuse) dim. L x P x H	990 x 790 x 200 mm	1500 x 1000 x 350 mm	1550 x 1080 x 425 mm	-
Pianale di carico (sponde aperte) dim. L x P	1240 x 1290 mm	-	-	-
Pianale scarico trilaterale	-	1300 x 970 x 350 mm	-	-
Kit betonaggio volume totale	250 L	350 L	360 L	-
Kit betonaggio resa totale	190 L	280 L	290 L	-
Pala auto caricante per betoniera	opt con betoniera	opt con betoniera	con betoniera	-
Inclinazione lama livellatrice	30°	-	-	-
Decespugliatore, larghezza di lavoro	780 mm	780 mm	-	-
Decespugliatore, pressione massima di lavoro	210 bar	210 bar	-	-
Turbina da neve, larghezza di lavoro	900 mm	900 mm	-	-
Turbina da neve, pressione massima di lavoro	210 bar	210 bar	-	-
<b>PESO</b>				
Macchina base senza accessori	430 kg	690 kg	860 kg	1700 kg
Macchina benzina Plus/E	-	-	-	-
Macchina benzina 13CV AE Plus/E	-	-	-	-
Macchina diesel AE Plus/E	-	-	-	-
Macchina base diesel AE	-	690 kg	-	-
Macchina con cassone	538 kg	830 kg	-	-
Macchina con cassone e pala	603 kg	900 kg	-	-
Macchina con Betoniera	-	870 kg	-	-
Macchina con Betoniera e pala	-	968 kg	-	-
Decespugliatore	76 kg	76 kg	-	-
Macchina con Decespugliatore	656 kg	949 kg	-	-
Turbina da neve	90 kg	90 kg / 88 kg (kit braccio multitools)	-	-
Macchina con Turbina da neve	670 kg	963 kg	-	-
Kit braccio senza pala	42 kg	43 kg	-	-
Cassone / con pala auto caricante	65 / 130 kg	140 / 210 kg	-	-
Peso operativo cassone-pala (escluso operatore)	-	-	1280 / 1135 kg (con / senza pala)	2200 / 2500 kg
Kit betonaggio / con pala autocaricante	120 / 170 kg	178 / 278 kg	320 kg	-
Kit Hi-Tip con cassone e pala autocaricante	-	-	1560 / 1420 kg (con / senza pala)	-
Pianale con sponde apribili	80 kg	240 kg	-	-
Pianale scarico trilaterale	-	-	320 kg	-
Peso kit braccio Multitools	-	230 kg	-	-
Peso benna per kit braccio Multitools	-	45 kg	-	-
Peso decespugliatore per kit braccio Multitools	-	88 kg	-	-
Peso martello idraulico per kit braccio Multitools	-	100 kg	-	-