caratteristiche

	105	107	107HT
PORTATA			
Carico operativo	500 kg	700 kg	700 kg
CARATTERISTICHE E DIMENSIONI			
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
MOTORE			
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%
SISTEMA IDRAULICO			
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^2)	14,6 MPa (150 kgf / cm^2)	14,6 MPa (150 kgf / cm^2)
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^2)	14 L / min - 13,7 MPa (140 kgf / cm^2)
Presa di forza aux. Hi Flow unidirezionale (Opt)	-	26 L / min - 13,7 MPa (140 kgf / cm^2)	26 L / min - 13,7 MPa (140 kgf / cm^2)
Presa di forza aux. bidirezionale (Std)	-	-	-
Motore di trazione	Orbitale	Orbitale	Orbitale
IMPIANTO ELETTRICO			
Batterie	-	12V - 60 Ah	12V - 60 Ah
ACCESSORI			
Cassone capacità	0,22 m^3	0,33 m^3	0,33 m^3
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	-	-	-
PESO			
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.