



Dumper GOMMATI

Mecalac

T2-SH

SCHEDA TECNICA

EDILNOLEGGI.it



DATI TECNICI



Modello	TA1EH	TA2H	TA2SH	TA2SEH	TA3	TA3S	TA3H	TA3SH	TA3.5SH	TA6	TA6S	TA9	TA9S
Carico utile Kg	1000	2000	2000	2000	3000	3000	3000	3000	3500	6000	6000	9000	9000
Potenza kW (cv)	17,2 (23)	18,5 (25)	18,5 (25)	18,5 (25)	18,5 (25)	18,5 (25)	18,5/37 (25/50)	18,5/37 (25/50)	18,5/37 (25/50)	55 (74)	55 (74)	55 (74)	55 (74)
Capacità al colmo m³	0,54	1,2	1,2	1,2	1,95	1,88	1,95	1,88	1,88	3,9	3,1	4,5	4,1

→ DATI TECNICI

PRESTAZIONI	TA1EH	TA2H	TA2SH	TA2SEH	TA3	TA3S	TA3H	TA3SH	TA3.5SH	TA6	TA6S	TA9	TA9S
Carico utile (Kg)	1000	2000	2000	2000	3000	3000	3000	3000	3500	6000	6000	9000	9000
Peso a vuoto (Kg) ISO6016 – serbatoio carburante pieno e operatore 75 kg	1375	1980	2175	2335	2300	2395	2315	2475	2475	4195	4335	4915	5095
Ribaltamento cassone	In avanti - Scarico alto	In avanti	Orientabile	Orientabile - Scarico alto	In avanti	Orientabile	In avanti	Orientabile	Orientabile	In avanti	Orientabile	In avanti	Orientabile
Capacità cassone - Acqua (m³)	0,32	0,75	0,75	0,75	1,25	1,0	1,25	1,0	1,0	1,6	1,6	2	1,9
Capacità cassone - A raso (m³)	0,45	1,0	1,0	1,0	1,6	1,52	1,6	1,52	1,52	2,4	2,4	3,7	3,3
Capacità cassone - Al colmo (m³)	0,54	1,2	1,2	1,2	1,95	1,88	1,95	1,88	1,88	2,9	3,1	4,5	4,1

MOTORE	TA1EH	TA2H	TA2SH	TA2SEH	TA3	TA3S	TA3H	TA3SH	TA3.5SH	TA6	TA6S	TA9	TA9S
Motore	Kubota D1005	Kubota D1703M	Kubota D1703M	Kubota D1703M	Kubota D1703M	Kubota D1703M	Kubota D1703M / D1803	Kubota D1703M / D1803	Kubota D1703M / D1803	Perkins® Syncro	Perkins® Syncro	Perkins® Syncro	Perkins® Syncro
Numero di cilindri	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
Potenza lorda - kW (hp)	17,2 (23)	18,5 (25)	18,5 (25)	18,5 (25)	18,5 (25)	18,5 (25)	18,5/37 (25/50)	18,5/37 (25/50)	18,5/37 (25/50)	55 (74)	55 (74)	55 (74)	55 (74)
Cilindrata (cm³)	1001	1647	1647	1647	1647	1647	1647/1826	1647/1826	1647/1826	3600	3600	3600	3600
Coppia massima (Nm)	63	97	97	97	97	97	97/150	97/150	97/150	424	424	424	424
Aspirazione	Aspirazione naturale						Aspirazione naturale / Turbocompresso**			Turbocompresso			
Norma di riferimento emissioni	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final*						EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final*						

TRASMISSIONE	TA1EH	TA2H	TA2SH	TA2SEH	TA3	TA3S	TA3H	TA3SH	TA3.5SH	TA6	TA6S	TA9	TA9S
Tipo di trasmissione	Pompa idrostatica (Poclain Twinlock) che aziona i 4 motori idraulici delle ruote	Motore idrostatico tramite scatola del cambio per ponte anteriore e posteriore			Scatola del cambio meccanica - 3 marce avanti / 1 indietro		Motore idrostatico tramite scatola del cambio per ponte anteriore e posteriore			Poweshuttle tramite scatola del cambio per ponte anteriore e posteriore			
Dimensione pneumatici	255 / 75 x 15.3 x 8 tele (optional 7 x 12 pneumatico stretto)	255 / 75 x 15.3 x 8 tele						405-70-20 14PR		500-60-22.5 16PR			
Sterzo	Idrostatico 1/1 4 ruote motrici con doppio blocco differenziale	Idrostatico a 4 ruote motrici permanenti 2/2 (marcia alta & bassa - avanti & indietro)			3 marce avanti/ 1 indietro - 4 ruote motrici permanenti		Idrostatico a 4 ruote motrici permanenti 2/2 (marcia alta / marcia bassa - avanti & indietro)			4 ruote motrici permanenti - 4 marce avanti/ 4 marce indietro			
Velocità massima (km/h)	12	16	16	16	16,2	16,2	14,8 / 19**	14,8 / 19**	14,8 / 19**	24	24	24	24
Pendenza superabile (Massimo gradiente di inclinazione)	20% (1 su 5)	19,5% (1 su 5)	19,5% (1 su 5)	19,5% (1 su 5)	25% (1 su 4)	25% (1 su 4)	25% (1 su 4)	25% (1 su 4)	25% (1 su 4)	25% (1 su 4)	25% (1 su 4)	20% (1 su 5)	20% (1 su 5)
CAPACITA'	TA1EH	TA2H	TA2SH	TA2SEH	TA3	TA3S	TA3H	TA3SH	TA3.5SH	TA6	TA6S	TA9	TA9S
Serbatoio carburante (litri)	35	23	23	23	37	37	37	37	37	65	65	65	65
Serbatoio idraulico (litri)	25	25	25	25	37	37	37	37	37	50	50	50	50

*Secondo le normative nazionali - Environmental Protection Agency (EPA)

**Secondo se potenza motore standard o 37kW

→ DATI TECNICI

CONFORMITÀ NORMATIVA AMBIENTALE	TA1EH	TA2H	TA2SH	TA2SEH	TA3	TA3S	TA3H	TA3SH	TA3.5SH	TA6	TA6S	TA9	TA9S
Emissioni acustiche (secondo ISO 4871) Pressione acustica (LpAd) (dB)	83	86.1	86.1	86.1	84	84	84	84	84	81	81	81	81
Potenza acustica (LWAd) (dB)	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101
Norma di riferimento emissioni acustiche	Emissioni acustiche - Direttiva 2000/14/EC concernente macchine utilizzate all'aperto												
Vibrazioni - Mano braccio (come definite in EN474-1, qualsiasi attività)	<2.5 m/s ²	<2.5 m/s ²	<2.5 m/s ²	<2.5 m/s ²	<2.5 m/s ²	<2.5 m/s ²	<2.5 m/s ²	<2.5 m/s ²	<2.5 m/s ²	<2.5 m/s ²	<2.5 m/s ²	<2.5 m/s ²	<2.5 m/s ²
Vibrazioni corpo intero (come definite in ISO/TR 25398 - Ciclo di lavoro)	0.529 rms (0.264 m/s ² Incertezza)												

IMPIANTO IDRAULICO	TA1EH	TA2H	TA2SH	TA2SEH	TA3	TA3S	TA3H	TA3SH	TA3.5SH	TA6	TA6S	TA9	TA9S
Tipo di pompa	Ad ingranaggi	Ad ingranaggi	Ad ingranaggi	Ad ingranaggi	Ad ingranaggi	Ad ingranaggi	Ad ingranaggi	Ad ingranaggi	Ad ingranaggi	Ad ingranaggi	Ad ingranaggi	Ad ingranaggi	Ad ingranaggi
Portata (l/min)	22	17,6	17,6	17,6	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	74	74	74	74
Pressione di lavoro (bar)	150	210	210	210	210	210	210	210	210	175	175	210	210
Sterzo	Sterzo idrostatico tramite orbitrol e martinetto su articolazione centrale												

IMPIANTO FRENANTE	TA1EH	TA2H	TA2SH	TA2SEH	TA3	TA3S	TA3H	TA3SH	TA3.5SH	TA6	TA6S	TA9	TA9S
Freno di servizio	Freno idrostatico dinamico sulle ruote dei motori posteriori	Freni multidisco a bagno d'olio sul ponte anteriore								Freno a pedale - Dischi a bagno d'olio sul ponte anteriore e posteriore			
Freno di stazionamento	Freno idrostatico dinamico sulle ruote dei motori posteriori	Freno manuale con valvola di bilanciamento - Dischi a bagno d'olio sul ponte anteriore								Freno manuale con valvola di bilanciamento - Disco a secco nella scatola del cambio			

IMPIANTO ELETTRICO	TA1EH	TA2H	TA2SH	TA2SEH	TA3	TA3S	TA3H	TA3SH	TA3.5SH	TA6	TA6S	TA9	TA9S
Voltaggio	12V	12V	12V	12V	12V	12V	12V	12V	12V	12V	12V	12V	12V
Batteria	74Ah	74Ah	74Ah	74Ah	74Ah	74Ah	74Ah	74Ah	74Ah	100Ah	100Ah	100Ah	100Ah
Alternatore	30A	55A	55A	55A	55A	55A	55A	55A	55A	95A	95A	95A	95A

DIMENSIONI	TA1EH	TA2H	TA2SH	TA2SEH	TA3	TA3S	TA3H	TA3SH	TA3.5SH	TA6	TA6S	TA9	TA9S
Lunghezza fuori tutto (mm)	3006	3606	3606	3606	3734	3930	3734	3930	3930	4388	4648	4510	4668
Larghezza fuori tutto (mm)	985* / 1110	1465	1465	1465	1957	1846	1957	1846	1846	2300	2211	2389	2364
Interasse (mm)	1440	1900	1900	1900	1939	1939	1939	1939	1939	2450	2450	2450	2450
Luce libera dal suolo (mm)	207* / 284	184	184	184	281	281	227	227	227	377	377	417	397
Altezza al bordo anteriore del cassone (ribaltato) (mm)	559 (abbassato) 1602 (sollevato)	919	987	1055 (abbassato) 1644 (sollevato)	263	785	239	810	810	431	1127	462	1171
Raggio di rotazione al bordo esterno del cassone (mm)	2324	3695	3695	3695	4708	4542	4708	4542	4542	6487	6388	6557	6463
Raggio di sterzata	+/-45°	+/-30.6°	+/-30.6°	+/-30.6°	+/-30°	+/-30°	+/-30°	+/-30°	+/-30°	+/-30°	+/-30°	+/-30°	+/-30°
Oscillazione	+/-14°	+/-10.5°	+/-10.5°	+/-10.5°	+/-10.5°	+/-10.5°	+/-10.5°	+/-10.5°	+/-10.5°	+/-10°	+/-10°	+/-10°	+/-10°
Altezza al culmine del rollbar ROPS (alzato, con girofaro) (mm)	2837	2943	2943	2943	2889	2659	2919	2919	2919	3145	3145	3615	3615

* Se dotato di ruote strette previste come optional

→ DOTAZIONI DI SERIE E OPTIONAL

DOTAZIONI DI SERIE TA1EH

Rollbar ROPS abbattibile
Allarme sonoro di retromarcia
Girofaro
Contaore
Cintura di sicurezza (ad alta visibilità)
Sedile (regolazione avanti/indietro, peso operatore e inclinazione schienale)
Bloccaggio dell'articolazione
Pneumatici larghi (225 / 75 x 15.2 8 tele)
Adesivi ad alta visibilità per gradini e corrimano

OPTIONAL TA1EH

Girofaro a LED
Luci per circolazione stradale (RTA) incluse protezioni luci anteriori
Retrovisore sinistra e destra
Marcatura indelebile di sicurezza CESAR
Ruota di scorta
Vernice speciale
Pneumatici stretti (7 x 12)
Kit omologazione stradale Italia

DOTAZIONI DI SERIE TA2H / TA2SH / TA2SEH

Rollbar ROPS abbattibile
Allarme sonoro di retromarcia
Girofaro
Dispositivo di traino/recupero
Protezione per le gambe
Contaore
Cintura di sicurezza (ad alta visibilità)
Sedile (regolazione avanti/indietro, peso operatore e inclinazione schienale)
Bloccaggio dell'articolazione
Adesivi ad alta visibilità per gradini e corrimano

OPTIONAL TA2H / TA2SH / TA2SEH

Girofaro a LED
Luci per circolazione stradale (RTA) incluse protezioni luci anteriori
Retrovisore sinistra e destra (di serie per alcuni Paesi - verificare col concessionario di zona Mecalac)
Marcatura indelebile di sicurezza CESAR
Cofano della ventola (di serie per alcuni Paesi - verificare col concessionario di zona Mecalac)
Ruota di scorta
Vernice speciale (di serie per alcuni Paesi - verificare col concessionario di zona Mecalac)
Kit omologazione stradale Italia

DOTAZIONI DI SERIE TA3 / TA3S / TA3H / TA3SH TA3.5SH

Motore 18.5 kW EU Stage V
Rollbar ROPS abbattibile
Allarme sonoro di retromarcia
Girofaro
Dispositivo di traino/recupero
Protezione per le gambe
Contaore
Cintura di sicurezza (ad alta visibilità)
Sedile (regolazione avanti/indietro, peso operatore e inclinazione schienale)
Bloccaggio dell'articolazione
Adesivi ad alta visibilità per gradini e corrimano

OPTIONAL TA3 / TA3S / TA3H / TA3SH TA3.5SH

Motore 37 kW EU Stage V
Girofaro a LED
Luci per circolazione stradale (RTA) incluse protezioni luci anteriori
Retrovisore sinistra e destra (di serie per alcuni Paesi - verificare col concessionario di zona Mecalac)
Marcatura indelebile di sicurezza CESAR
Cofano della ventola (di serie per alcuni Paesi - verificare col concessionario di zona Mecalac)
Ruota di scorta
Vernice speciale (di serie per alcuni Paesi - verificare col concessionario di zona Mecalac)
Kit omologazione stradale Italia
Scivolo per cemento (solo oscillazione)

DOTAZIONI DI SERIE TA6 / TA6S

Rollbar ROPS abbattibile
Allarme sonoro di retromarcia
Girofaro
Dispositivo di traino/recupero
Contaore
Cintura di sicurezza (ad alta visibilità)
Sedile (regolazione avanti/indietro, peso operatore e inclinazione schienale)
Bloccaggio dell'articolazione
Rilevatore presenza acqua nel carburante
Adesivi ad alta visibilità per gradini e corrimano
Pacchetto tecnologia SHIELD

OPTIONAL TA6 / TA6S

Girofaro a LED
Luci per circolazione stradale (RTA) incluse protezioni luci anteriori
Retrovisore sinistra e destra (di serie per alcuni Paesi - verificare col concessionario di zona Mecalac)
Marchatura indelebile di sicurezza CESAR
Cofano della ventola
Ruota di scorta
Vernice speciale
Kit omologazione stradale Germania / Svizzera
Olio idraulico biodegradabile
Protezione per le gambe
Pacchetto tecnologia SHIELD

DOTAZIONI DI SERIE TA9

Rollbar ROPS abbattibile
Allarme sonoro di retromarcia
Girofaro
Dispositivo di traino/recupero
Contaore
Cintura di sicurezza (ad alta visibilità)
Sedile (regolazione avanti/indietro, peso operatore e inclinazione schienale)
Bloccaggio dell'articolazione
Rilevatore presenza acqua nel carburante
Rilevatore livello liquido di raffreddamento
Adesivi ad alta visibilità per gradini e corrimano
Pacchetto tecnologia SHIELD

OPTIONAL TA9

Girofaro a LED
Luci per circolazione stradale (RTA) incluse protezioni luci anteriori
Retrovisore sinistra e destra
Marchatura indelebile di sicurezza CESAR
Cofano della ventola
Ruota di scorta
Vernice speciale
Pneumatici stretti (7 x 12)
Olio idraulico biodegradabile
Protezione per le gambe
Pacchetto tecnologia SHIELD

DOTAZIONI DI SERIE TA9S

Rollbar ROPS abbattibile
Allarme sonoro di retromarcia
Girofaro
Dispositivo di traino/recupero
Contaore
Cintura di sicurezza (ad alta visibilità)
Sedile (regolazione avanti/indietro, peso operatore e inclinazione schienale)
Bloccaggio dell'articolazione
Rilevatore presenza acqua nel carburante
Adesivi ad alta visibilità per gradini e corrimano
Pacchetto tecnologia SHIELD

OPTIONAL TA9S

Girofaro a LED
Luci per circolazione stradale (RTA) incluse protezioni luci anteriori
Retrovisore sinistra e destra (di serie per alcuni Paesi - verificare col concessionario di zona Mecalac)
Marchatura indelebile di sicurezza CESAR
Cofano della ventola
Ruota di scorta
Vernice speciale
Olio idraulico biodegradabile
Protezione per le gambe
Pacchetto tecnologia SHIELD