

**MecALAC**

DUMPER  
SERIE



**DUMPER**  
SERIE **MecALAC**



# DUMPERMECALAC, I NUOVI STANDARD D'INNOVAZIONE

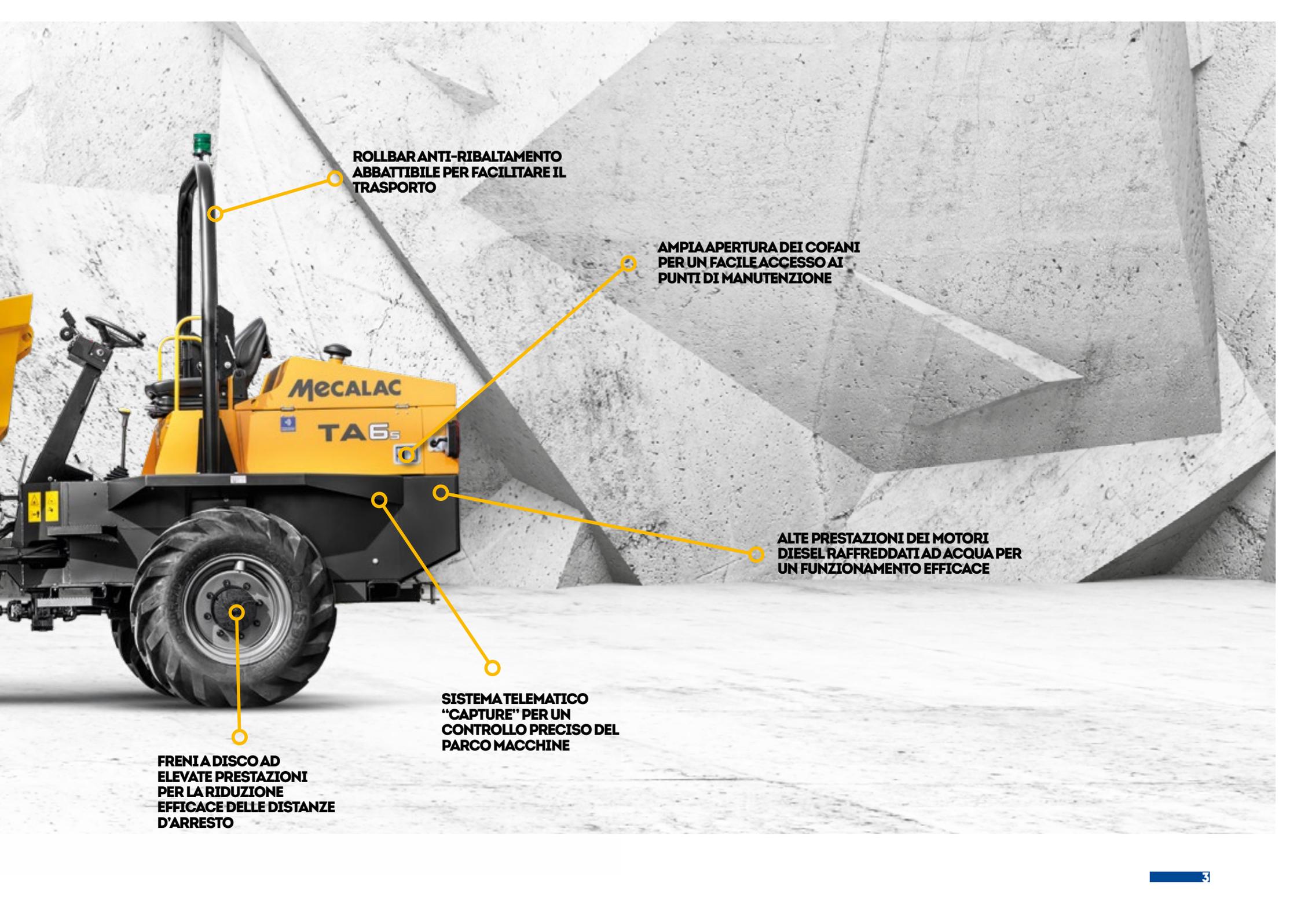
**CAPACITÀ DI RILEVARE GLI  
OSTACOLI PER MIGLIORARE  
LA SICUREZZA IN CANTIERE**

**SISTEMA STOP/START PER  
RIDURRE IL CONSUMO DI  
GASOLIO, PROLUNGARE LA  
DURATA DEGLI INTERVALLI DI  
MANUTENZIONE E RIDURRE IL  
NUMERO DI MANUTENZIONI.**

**UN'AFFIDABILITÀ  
INCOMPARABILE GRAZIE  
ALLA LORO ROBUSTEZZA A  
PROVA DI NOLEGGIO**

**RIBALTAMENTO FRONTALE E LATERALE  
DEL CASSONE PER ADATTARSI A  
QUALSIASI APPLICAZIONE**

**LA MIGLIORE LUCE LIBERA  
DAL SUOLO SUL MERCATO PER  
PRESTAZIONI SUPERIORI IN  
OFF-ROAD**



**ROLLBAR ANTI-RIBALTAMENTO  
ABBATTIBILE PER FACILITARE IL  
TRASPORTO**

**AMPIA APERTURA DEI COFANI  
PER UN FACILE ACCESSO AI  
PUNTI DI MANUTENZIONE**

**ALTE PRESTAZIONI DEI MOTORI  
DIESEL RAFFREDDATI AD ACQUA PER  
UN FUNZIONAMENTO EFFICACE**

**SISTEMA TELEMATICO  
"CAPTURE" PER UN  
CONTROLLO PRECISO DEL  
PARCO MACCHINE**

**FRENI A DISCO AD  
ELEVATE PRESTAZIONI  
PER LA RIDUZIONE  
EFFICACE DELLE DISTANZE  
D'ARRESTO**



# INNOVAZIONE COME STANDARD

Robusti, affidabili e perfettamente adeguati alle esigenze del noleggio, i dumper Mecalac sono stati sviluppati sulla base di un'esperienza di oltre 60 anni nella progettazione e nella fabbricazione.

Provvisi delle ultime tecnologie di motorizzazione per rispondere alle norme anti-inquinamento in vigore, tutti i modelli propongono una potenza, una coppia e delle prestazioni eccezionali per una produttività superiore al servizio della redditività del cantiere e dell'efficienza dell'operatore.

Pensati per l'utilizzatore, i dumper Mecalac evidenziano tecnologie di punta, telai robusti e comandi intuitivi. È quindi facile capire perché ogni modello s'impone come una scelta evidente quando si tratta di trasportare e scaricare materiali in cantieri di qualsiasi tipologia.

Prima sul mercato a dotare i suoi dumper delle più recenti tecnologie – inclusi la trasmissione auto shift, il comando stop/start, la rilevazione degli ostacoli e l'applicazione telematica Capture – Mecalac offre un ventaglio di soluzioni di notevole efficacia. Con un carico utile da 1 a 9 tonnellate, l'ampia gamma Mecalac propone la macchina ideale per ogni applicazione di cantiere.





# ROBUSTI E AFFIDABILI

## DUMPER A SCARICO FRONTALE

I potenti dumper a scarico frontale Mecalac sono stati studiati per la movimentazione rapida ed efficace dei materiali. Con un carico utile da 1 a 9 tonnellate, ogni modello è caratterizzato dalla potenza coniugata alle prestazioni.

Dotati di tecnologie all'avanguardia, come il comando stop/start, il pacchetto tecnologico SHIELD, l'applicazione telematica Capture e la rilevazione degli ostacoli, questi potenti dumper ridefiniscono gli standard di innovazione e prestazioni.

Tutti i modelli sono equipaggiati con motori EU Stage V (U.S. EPA Tier 4 Final\*), garanzia di rispetto degli standard più elevati in materia di emissioni inquinanti.

## VELOCITÀ E POTENZA

Con il maggiore spessore di lamiera nel mondo industriale, con piastre d'acciaio robuste e meccanismi di scarico a ribaltamento perfettamente adeguati all'esigente mercato del noleggio, i dumper Mecalac sono progettati per essere i più affidabili. Un design intelligente e le ultime tecnologie garantiscono la fruibilità del prodotto in modo semplice ed efficace.

I principali vantaggi:

- Efficacia di funzionamento
- Prestazioni migliorate
- Utilizzo semplice
- Incomparabile affidabilità
- Lunghi intervalli di manutenzione
- Eccezionale risparmio di carburante



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



# PENSIERO CREATIVO

## DUMPER CON CASSONE GIREVOLE

I potenti dumper Mecalac con cassone girevole sono la soluzione ideale per i lavori particolarmente difficili. Grazie alla tecnologia che permette al cassone di effettuare una rotazione prima del ribaltamento, l'operatore può lavorare negli spazi più ristretti.

Con opzioni di carico utile che vanno dalle 2 alle 6 tonnellate, c'è un dumper con cassone girevole per ogni applicazione. La ralla con cuscinetti di alta qualità assicura un posizionamento dei materiali facile, preciso e perfettamente controllato.

Proponendo all'operatore delle tecnologie di punta che includono il comando Stop/Start, la telematica « capture » e il sistema di rilevamento degli ostacoli, i potenti dumper con cassone girevole ridefiniscono gli standard in termini di innovazione e prestazioni.

Tutti i modelli sono dotati di motorizzazioni EU Stage V (U.S. EPA Tier 4 Final\*) che garantiscono la conformità alle norme più severe in materia di emissioni inquinanti.

## STANDARD DI SICUREZZA ECCEZIONALI

Tutti i dumper Mecalac a ribaltamento orientabile sono muniti di un robusto meccanismo di bloccaggio della rotazione che immobilizza il cassone nell'asse della macchina durante gli spostamenti – una delle numerose funzionalità che garantiscono la conformità di tutti i modelli della gamma ai più elevati standard di tutela della salute e della sicurezza nel cantiere.

Grazie a una progettazione intelligente e pensata nei minimi dettagli, i flessibili e i raccordi idraulici sono efficacemente protetti contro gli eventuali danneggiamenti esterni, senza per ciò compromettere l'accessibilità semplice ed efficace ai punti di manutenzione.

I principali vantaggi:

- Efficacia di funzionamento
- Prestazioni migliorate
- Utilizzo semplice
- Incomparabile affidabilità
- Lunghi intervalli di manutenzione
- Eccezionale risparmio di carburante

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



# SOLUZIONI LEADER DEL MERCATO

## DUMPER A SCARICO ALTO

I dumper Mecalac a scarico alto danno prova di una polivalenza e di un'efficacia superiori quando bisogna scaricare al di sopra di ostacoli o direttamente in un cassone da cantiere.

Con un carico utile a partire da 1000-2000 kg, ogni modello è stato sviluppato per muoversi nei cantieri con spazi ristretti, come per esempio nella manutenzione delle zone residenziali e nei lavori paesaggistici. Tutti i modelli vantano un'impressionante altezza di scarico superiore a 1,50 metri, fornendo così dei risultati molto apprezzabili negli spazi esigui.

Un telaio robusto e il concept del cassone garantiscono un insieme equilibrato e sicuro nello scarico, assicurando un funzionamento privo di rischi ed efficace.

## ACCESSIBILITÀ ECCEZIONALE

Tutti i dumper a scarico alto Mecalac sono dotati di un rollbar ROPS abbattibile per facilitare l'accesso ai cantieri con spazi esigui. Equipaggiabile con ruote e pneumatici di larghezza ridotta previsti come optional, il modello più piccolo della gamma, il TA1EH, può passare da una porta standard di 1 metro di larghezza e lavorare quindi agevolmente nella ristrutturazione di interni.

Con l'optional "telaio stretto", disponibile su ogni modello della gamma, gli utilizzatori aumentano le possibilità di accesso e di manovrabilità in alcuni cantieri specifici, nonché le opzioni di trasporto.

Questo per voi significa:

- Prestazioni superiori
- Disponibilità in qualsiasi situazione di cantiere
- Efficacia di funzionamento
- Prestazioni migliorate
- Utilizzo semplice
- Incomparabile affidabilità
- Lunghi intervalli di manutenzione
- Eccezionale risparmio di carburante



# PRIMI IN CAPACITÀ TECNOLOGICHE

## FACILITARE LA MANUTENZIONE

Oltre a design e tecnologie all'avanguardia, tutti i dumper Mecalac propongono un accesso straordinariamente agevole dal suolo a tutti i punti di manutenzione per consentire una manutenzione quotidiana semplice ed efficace.

Il telaio e i cofani sono pensati per permettere il più ampio accesso ai punti di manutenzione, mentre i cofani del motore sono montati su cerniere resistenti e bloccabili che garantiscono maggiore sicurezza.

## CONFORMI AI PIÙ ELEVATI STANDARD DI SICUREZZA

Sui modelli con carico utile a partire da sei tonnellate i dumper Mecalac presentano una serie di tecnologie all'avanguardia per offrire risultati eccezionali.

**Il comando Stop/Start** è stato pensato per migliorare la sicurezza in cantiere, ridurre il consumo di carburante e prolungare gli intervalli di manutenzione. Il nuovo sistema avvia e ferma automaticamente il motore in condizioni predeterminate.

I test condotti sui cicli di funzionamento hanno dimostrato il risparmio di centinaia di litri di carburante all'anno, così come intervalli di manutenzione estesi di 24 settimane (su un tipico programma di manutenzione di 500 ore).

Con la sua premiata tecnologia automotive applicata ai cantieri, il rilevatore di ostacoli Mecalac **"Hazard Detection"** utilizza un radar a microonde per l'individuazione precisa degli ostacoli.

**Capture** è l'innovativa soluzione telematica di Mecalac che consente ai responsabili delle flotte noleggio e ai direttori di cantiere di monitorare le singole macchine noleggate, le distanze percorse e le ore di lavoro effettuate quotidianamente. L'integrazione con l'ECU permette di accedere ai dati del consumo di carburante in tempo reale, alla funzionalità di pianificazione della manutenzione e di copertura con il geo-fencing entro i tre metri.





STOP/START



HAZARD DETECTION



CAPTURE





# 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

DUMPER

# → 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 / 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 <sup>2</sup>	<2.5 m/s <sup>2</sup>	<2.5 m/s <sup>2</sup>	<2.5 m/s <sup>2</sup>	<2.5 m/s <sup>2</sup>	<2.5 m/s <sup>2</sup>	<2.5 m/s <sup>2</sup>	<2.5 m/s <sup>2</sup>	<2.5 m/s <sup>2</sup>	<2.5 m/s <sup>2</sup>	<2.5 m/s <sup>2</sup>	<2.5 m/s <sup>2</sup>	<2.5 m/s <sup>2</sup>
Vibrazioni corpo intero (come definite in ISO/TR 25398 - Ciclo di lavoro)	0.529 rms (0.264 m/s <sup>2</sup> 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)

Le dotazioni di serie e optional possono variare.  
Consultate il vostro concessionario Mecalac per i dettagli

#### **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

Le dotazioni di serie e optional possono variare.  
Consultate il vostro concessionario Mecalac per i dettagli

**MECALAC FRANCE S.A.S.**  
2, avenue du Pré de Challes  
Parc des Glaisins – CS 40230  
Annecy-le-Vieux  
FR - 74942 Annecy Cedex  
Tel. +33 (0)4 50 64 01 63

**MECALAC BAUMASCHINEN  
GMBH**  
Am Friedrichsbrunnen  
D-24782 Büdelsdorf  
Tel. +49 (0)43 31/3 51-319

**MECALAC CONSTRUCTION  
EQUIPMENT UK LTD**  
Central Boulevard,  
ProLogis Park  
Coventry, CV6 4BX, UK  
Tél. +44 (0)24 7633 9539

**MECALAC İŞ MAKİNELERİ  
SAN VE TIC. LTD. ŞTİ.**  
Ege Serbest Bölgesi Nilüfer 1 Sok. No: 34  
35410, Gaziemir  
İzmir - Türkiye  
Tel. +90 232 220 11 15



[WWW.MECALAC.COM](http://WWW.MECALAC.COM)