

MECALAC

DUMPER
SERIE

IT



DUMPER

SERIE

TA

MECALAC



SERIE
TA

NUOVA GAMMA TA: PIENAMENTE CONFORME ALLE PIÙ RECENTI NORME DI SICUREZZA

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

CAPACITÀ DI RILEVARE
GLI OSTACOLI PER
MIGLIORARE LA
SICUREZZA IN CANTIERE

TELECAMERA ANTERIORE
DI SERIE (TRANNE TA1)

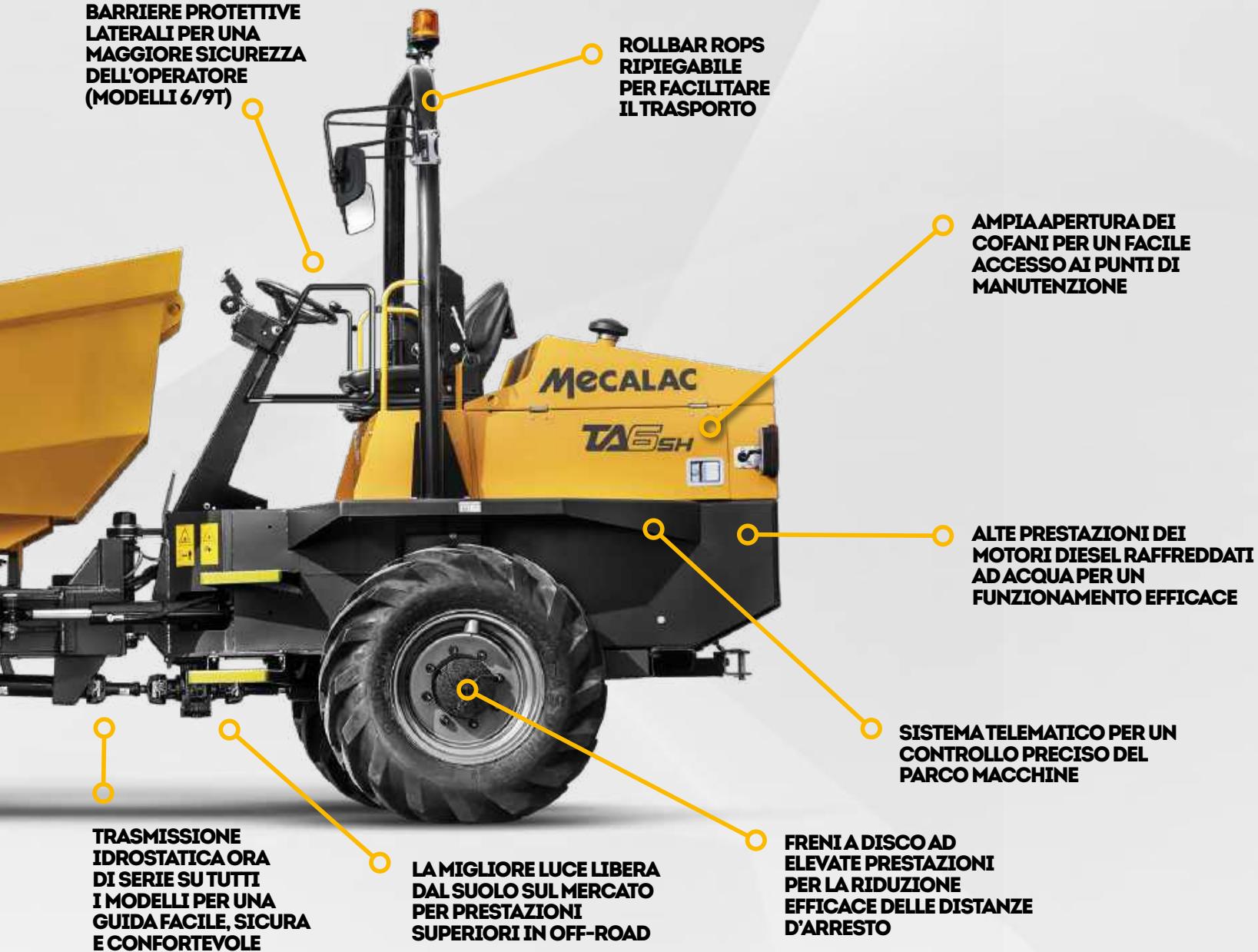
SISTEMA STOP/START PER
RIDURRE IL CONSUMO DI
GASOLIO, PROLUNGARE LA
DURATA DEGLI INTERVALLI DI
MANUTENZIONE E RIDURRE IL
NUMERO DI MANUTENZIONI

INCLINOMETRO /
SICUREZZA ANTI-
RIBALTO SU
TUTTI I MODELLI

RIBALTO FRONTALE E
LATERALE DEL CASSONE PER
ADATTARSI A QUAISIASI
APPLICAZIONE



TA1
TA2
TA3
TA3.5
TA6
TA9

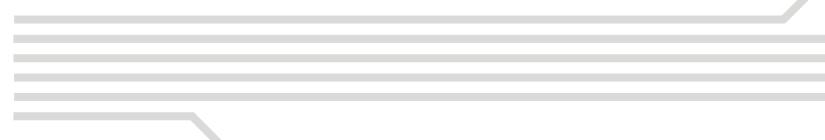




SERVIZI

PRESTAZIONI, REDDITIVITÀ, LONGEVITÀ

SCOPRITE I NOSTRI SERVIZI



MY MECALAC CONNECTED SERVICES

Per ottimizzare l'uso delle sue macchine MECALAC propone la sua offerta di servizi telematici:

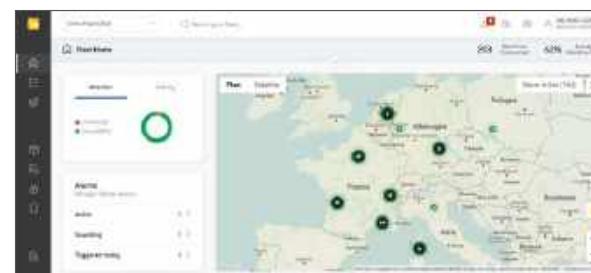
- Gestione della flotta a distanza
- Accesso a tutti i dati di utilizzo delle macchine
- Tempo d'inattività delle macchine ridotto grazie alla manutenzione preventiva

4

LUBRIFICANTI PREMIUM MECALAC

Lubrificanti Premium per ottenere il meglio dalle vostre macchine:

- Durata prolungata delle vostre attrezzi
- Garanzia e intervalli di cambio olio estesi
- Efficienza in tutte le condizioni atmosferiche



MY  **MECALAC**
CONNECTED SERVICES





RICAMBI ORIGINALI MECALAC

Solo i ricambi originali MECALAC vi assicurano una durata ottimale e le massime prestazioni:

- Ricambi originali certificati
- Kit di manutenzione
- Garanzia estesa



MECALAC FINANCIAL SOLUTIONS

Una gamma completa di prodotti finanziari e di servizi associati che rispondono alle vostre specifiche esigenze.



CORSI DI FORMAZIONE MECALAC

Sfruttate appieno tutte le potenzialità delle vostre macchine Mecalac:

- Utilizzo efficiente
- Supporto individuale
- Pratica intensiva



ESTENSIONI DI GARANZIA



Le nostre soluzioni si adattano alle vostre esigenze per estendere al massimo la durata delle vostre macchine:

- Varie tipologie di contratto
- Tranquillità
- Spese sotto controllo



L'elenco dei servizi proposti può variare a seconda dei Paesi.
Consultate il vostro concessionario Mecalac per i dettagli.



DATI TECNICI



TA1EH



TA2SH



TA2SEH



TA3H / TA3SH



TA3.5SH



TA6H



TA6SH



TA9H

| Modello | TA1EH | TA2SH | TA2SEH | TA3H | TA3SH | TA3.5SH | TA6H | TA6SH | TA9H |
|-----------------------------|-------|-------|--------|------|-------|---------|------|-------|------|
| Carico utile Kg | 1000 | 2000 | 2000 | 3000 | 3000 | 3500 | 6000 | 6000 | 9000 |
| Potenza kW (ch) | 17,5 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 37 | 55 | 55 | 55 |
| Capacità al colmo m³ | 0,54 | 1,2 | 1,2 | 1,95 | 1,88 | 1,88 | 2,9 | 3,1 | 4,5 |



DATI TECNICI

| PRESTAZIONI | TA1EH | TA2SH | TA2SEH | TA3H | TA3SH | TA3.5SH | TA6H | TA6SH | TA9H |
|--|--|--|--------------------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---|
| Carico utile (Kg) | 1000 | | 2000 | 3000 | 3000 | 3500 | | 6000 | |
| Peso a vuoto (Kg) ISO6016 – serbatoio carburante pieno e operatore 75 kg | 1375 | 2175 | 2295 | 2315 | 2450 | 2515 | 4145 | 4345 | 4450 |
| Ribaltamento cassone | In avanti - Scarico alto | Orientabile | Orientabile - Scarico alto | In avanti | Orientabile | Orientabile | In avanti | Orientabile | In avanti |
| Capacità cassone - Acqua (m³) | 0,32 | | 0,7 | 1,25 | 1,0 | 1,0 | 1,6 | 1,6 | 2 |
| Capacità cassone - A raso (m³) | 0,45 | | 1,0 | 1,6 | 1,52 | 1,52 | 2,4 | 2,4 | 3,7 |
| Capacità cassone - Al colmo (m³) | 0,54 | | 1,2 | 1,95 | 1,88 | 1,88 | 2,9 | 3,1 | 4,5 |
| MOTORE | TA1EH | TA2SH | TA2SEH | TA3H | TA3SH | TA3.5SH | TA6H | TA6SH | TA9H |
| Motore | Kubota D1005 | Kubota D1703M | Kubota D1703M | Kubota D1703M | Kubota D1803 | Kubota D1803 | Perkins® Syncro | Perkins® Syncro | Perkins® Syncro |
| Numero di cilindri | 3 | | 3 | | 3 | | 4 | | 4 |
| Potenza lorda - kW (ch) | 17,5 (23) | | 18,5 (25) | 18,5 (25) | 18,5 (25) | 37 (50) | | 55 (74) | |
| Cilindrata (cm³) | 1001 | | 1647 | 1647 | 1647 | 1826 | | 2800 | |
| Coppia massima (Nm) | 63 | | 97 | 97 | 97 | 150 | | 375 | |
| Aspirazione | Aspirazione naturale | | Aspirazione naturale | Aspirazione naturale | Turbocompresso | Turbocompresso | Turbocompresso | Turbocompresso | |
| Norma di riferimento emissioni | EU Stage V U.S. EPA Tier 4 Final* | EU Stage V U.S. EPA Tier 4 Final* | EU Stage V U.S. EPA Tier 4 Final* | EU Stage V U.S. EPA Tier 4 Final* | EU Stage V U.S. EPA Tier 4 Final* | EU Stage V U.S. EPA Tier 4 Final* | EU Stage V U.S. EPA Tier 4 Final* | EU Stage V U.S. EPA Tier 4 Final* | |
| TRASMISSIONE | TA1EH | TA2SH | TA2SEH | TA3H | TA3SH | TA3.5SH | TA6H | TA6SH | TA9H |
| 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 | | Motore idrostatico tramite scatola del cambio per ponte anteriore e posteriore | | | Poweshuttle 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 | | 295/80-15,3 (10PR) | | | 405-70-20 (14PR) | | 500-60-22,5 (16PR) |
| Sterzo | Idrostatico a 4 ruote motrici permanenti 1/1 avanti & indietro | Idrostatico a 4 ruote motrici permanenti – 2/2 (marcia alta & bassa - avanti & indietro) | | Idrostatico a 4 ruote motrici permanenti 2/2 (marcia alta / marcia bassa - avanti & indietro) | | | 4 ruote motrici permanenti - 4 marce avanti / 4 marce indietro | | 4 ruote motrici permanenti - 4 marce avanti / 4 marce indietro |
| Velocità massima (km/h) | 7,5 | | 10,6 | 9,2 | 9,2 | 12 | | 15,5 | |
| Pendenza superabile (Massimo gradiente di inclinazione) | 20% (1 su 5) | | 25% (1 su 4) | | 25% (1 su 4) | | 25% (1 su 4) | | 20% (1 su 5) |
| CAPACITÀ | TA1EH | TA2SH | TA2SEH | TA3H | TA3SH | TA3.5SH | TA6H | TA6SH | TA9H |
| Serbatoio carburante (litri) | 35 | | 23 | | 37 | | 65 | | 65 |
| Serbatoio idraulico (litri) | 25 | | 25 | | 37 | | 50 | | 50 |

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

DATI TECNICI

| CONFORMITÀ NORMATIVA AMBIENTALE | TA1EH | TA2SH | TA2SEH | TA3H | TA3SH | TA3.5SH | TA6H | TA6SH | TA9H |
|---|---|---|--------|---|-------|---|--|---|--|
| Emissioni acustiche (secondo ISO 4871) Pressione acustica (LpAd) (dB) | 84 | 82 | | 82 | | | 85 | | 85 |
| Potenza acustica (LWAd) (dB) | 101 | 101 | | 101 | | | 101 | | 101 |
| Norma di riferimento emissioni acustiche | Emissioni acustiche - Direttiva 2000/14/EC concernente macchine utilizzate all'aperto | Emissioni acustiche - Direttiva 2000/14/EC concernente macchine utilizzate all'aperto | | Emissioni acustiche - Direttiva 2000/14/EC concernente macchine utilizzate all'aperto | | Emissioni acustiche - Direttiva 2000/14/EC concernente macchine utilizzate all'aperto | | Emissioni acustiche - Direttiva 2000/14/EC concernente macchine utilizzate all'aperto | |
| Vibrazioni - Mano braccio (come definite in EN474-1, qualsiasi attività) | <4,49 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) | 0,61 rms (0,31 m/s ² Incertezza) | 0,61 rms (0,31 m/s ² Incertezza) | | 0,61 rms (0,31 m/s ² Incertezza) | | | 0,61 rms (0,31 m/s ² Incertezza) | | 0,61 rms (0,31 m/s ² Incertezza) |
| IMPIANTO IDRAULICO | TA1EH | TA2SH | TA2SEH | TA3H | TA3SH | TA3.5SH | TA6H | TA6SH | TA9H |
| Tipo di pompa | Ad ingranaggi | Ad ingranaggi | | Ad ingranaggi | | | Ad ingranaggi | | Ad ingranaggi |
| Portata (l/min) | 22 | 17,6 | | 24,7 | | | 78 | | 78 |
| Pressione di lavoro (bar) | 150 | 210 | | 210 | | | 210 | | 210 |
| Sterzo | Sterzo idrostatico tramite orbitrol e martinetto su articolazione centrale | Sterzo idrostatico tramite orbitrol e martinetto su articolazione centrale | | Sterzo idrostatico tramite orbitrol e martinetto su articolazione centrale | | Sterzo idrostatico tramite orbitrol e martinetto su articolazione centrale | | Sterzo idrostatico tramite orbitrol e martinetto su articolazione centrale | |

DATI TECNICI

| IMPIANTO FRENANTE | TA1EH | TA2SH | TA2SEH | TA3H | TA3SH | TA3.5SH | TA6H | TA6SH | TA9H |
|---|--------------------------------------|---|--------------------------------------|--|----------|---------|---|-------|---|
| Freno di servizio | Idraulico dinamico su tutte le ruote | Freni multidisco a bagno d'olio sul ponte anteriore | | Freni multidisco a bagno d'olio sul ponte anteriore | | | Freno a pedale - Dischi a bagno d'olio sul ponte anteriore e posteriore | | Freno a pedale - Dischi a bagno d'olio sul ponte anteriore e posteriore |
| Freno di stazionamento | Freno SAHR sulle ruote posteriori | Freno a mano over centre - Dischi in bagno d'olio sull'assale anteriore | | Attivazione a molla, rilascio idraulico (SAHR) - Dischi in bagno d'olio sull'assale anteriore | | | Freno manuale con valvola di bilanciamento - Disco a secco nella scatola del cambio | | Freno manuale con valvola di bilanciamento - Disco a secco nella scatola del cambio |
| IMPIANTO ELETTRICO | TA1EH | TA2SH | TA2SEH | TA3H | TA3SH | TA3.5SH | TA6H | TA6SH | TA9H |
| Voltaggio | 12V | | 12V | | 12V | | 12V | | 12V |
| Batteria | 74Ah | | 74Ah | | 74Ah | | 100Ah | | 100Ah |
| Alternatore | 40A | | 55A | 55A | 55A | 60A | | 95A | |
| DIMENSIONI | TA1EH | TA2SH | TA2SEH | TA3H | TA3SH | TA3.5SH | TA6H | TA6SH | TA9H |
| Lunghezza fuori tutto (mm) | 3006 | | 3606 | 3744 | 3930 | 3930 | 4388 | 4648 | 4510 |
| Larghezza fuori tutto (mm) | 985* - 1110 | | 1473 | 1957 | 1846 | 1846 | 2300 | 2211 | 2389 |
| Interasse (mm) | 1440 | | 1900 | 1939 | 1939 | 1939 | 2450 | 2450 | 2450 |
| Luce libera dal suolo (mm) | 207* - 237 | | 212 | 272 | 242 | 242 | 377 | 377 | 417 |
| Altezza al bordo anteriore del cassone (ribaltato) (mm) | 559 (abbassato) 1602 (sollevato) | 993 | 1055 (abbassato) 1653 (sollevato) | 249 | 852 | 852 | 431 | 1127 | 462 |
| Raggio di rotazione al bordo esterno del cassone (mm) | 2324 | | 3698 | 4708 | 4542 | 4542 | 6487 | 6388 | 6557 |
| Raggio di sterzata | +/-45° | | +/-30.6° | | +/-30° | | +/-30° | | +/-30° |
| Oscillazione | +/-14° | | +/-10.5° | | +/-10.5° | | +/-10° | | +/-10° |
| Altezza al culmine del rollbar ROPS (alzato, con girofaro) (mm) | 2837 | | 2928 | | 2925 | | 3145 | | 3615 |

* Se dotato di ruote strette previste come optional

DOTAZIONI DI SERIE E OPTIONAL

DOTAZIONI DI SERIE TA1EH

- Inclinometro / Sicurezza anti-ribaltamento
- 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 / 75x15.2 8 tele)
- Adesivi ad alta visibilità per gradini e corrimano
- Retrovisore sinistra e destra

OPTIONAL TA1EH

- Girofaro a LED
- Luci per circolazione stradale (RTA) incluse protezioni luci anteriori
- Marcatura indelebile di sicurezza CESAR
- Ruota di scorta
- Vernice speciale
- Pneumatici stretti (7x12)
- Kit omologazione stradale Italia

DOTAZIONI DI SERIE TA2SH / TA2SEH

- Inclinometro / Sicurezza anti-ribaltamento
- Telecamera anteriore
- 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
- Retrovisore sinistra e destra

OPTIONAL TA2SH / TA2SEH

- Girofaro a LED
- Luci per circolazione stradale (RTA) incluse protezioni luci anteriori
- 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 TA3H / TA3SH / TA3.5SH

- Inclinometro / Sicurezza anti-ribaltamento
- Telecamera anteriore
- 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
- Retrovisore sinistra e destra

OPTIONAL TA3H / TA3SH / TA3.5SH

- Girofaro a LED
- Luci per circolazione stradale (RTA) incluse protezioni luci anteriori
- 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 E OPTIONAL

DOTAZIONI DI SERIE TA6H / TA6SH

| |
|---|
| Inclinometro / Sicurezza anti-ribaltamento |
| Telecamera anteriore |
| Barriere protettive laterali supplementari |
| 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 |
| Retrovisore sinistra e destra |

OPTIONAL TA6H / TA6SH

| |
|--|
| Girofaro a LED |
| Luci per circolazione stradale (RTA) incluse protezioni luci anteriori |
| Marcatura indelebile di sicurezza CESAR |
| Cofano della ventola |
| Ruota di scorta |
| Vernice speciale |
| Kit omologazione stradale Germania / Svizzera |
| Olio idraulico biodegradabile |
| Pacchetto tecnologia SHIELD |

DOTAZIONI DI SERIE TA9H

| |
|---|
| Inclinometro / Sicurezza anti-ribaltamento |
| Telecamera anteriore |
| Barriere protettive laterali supplementari |
| 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 |
| Retrovisore sinistra e destra |

OPTIONAL TA9H

| |
|--|
| Girofaro a LED |
| Luci per circolazione stradale (RTA) incluse protezioni luci anteriori |
| Marcatura indelebile di sicurezza CESAR |
| Cofano della ventola |
| Ruota di scorta |
| Vernice speciale |
| Pneumatici stretti (7x12) |
| Olio idraulico biodegradabile |
| Pacchetto tecnologia SHIELD |

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

WWW.MECALAC.COM

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) 4331 351 0

MECALAC CONSTRUCTION EQUIPMENT UK LTD
Unit 1, Mallory Way
Gallagher Business Park
Coventry, CV6 6PB, UK
Tel. +44 (0)24 7633 9400

MECALAC İŞ MAKİNELERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Ege Serbest Bölgesi
Zafer SB Mahallesi Gündüz Sokak No:17/1
35410, Gaziemir - İzmir - TÜRKİYE
Tel. +90 232 220 11 15



Documenti e specifiche soggetti a modifiche senza preavviso. I prodotti possono differire dalle foto. Le macchine rappresentate nelle foto possono essere munite di attrezzi previsti come optional. Per conoscere gli optional disponibili contattate il concessionario di zona.
2025 MECALAC®. Tutti i diritti riservati.
MK450-IT-SITE DUMPER SERIE 05/25 **Realizzazione** Service communication Mecalac. **Credit foto** Smartphone, MCE UK. Fotolia. **Documento non vincolante**

MK450-IT-SITE DUMPER SERIE 05/25 Realizzazione Service communication Mecalac. Credit foto Smartphone, MCE UK. Fotolia. Documento non vincolante