

**MecALAC**

SERIE **AS**



**AS**

SERIE AS600/750/850/1000

**MecALAC**



**MOBILITÀ**



**STABILITÀ**



**GESTIONE DELLO SPAZIO**

# Switch to **THE SWING CONCEPT\***

## **MECALAC LIBERA IL CARICAMENTO**

La pala caricatrice Swing Mecalac garantisce le massime prestazioni in tutti i cantieri con la sua efficienza e la sua rapidità di esecuzione. La simultaneità di guida, manovre e rotazione costituisce la chiave della sua elevata produttività. Passa alla mobilità a 4 ruote direttrici, apprezza la stabilità del telaio rigido e gestisci efficacemente lo spazio dei tuoi cantieri.



**AS600**



**AS75**

\*Scegli il concetto Swing



GUARDA IL VIDEO



AS

AS850

AS1000



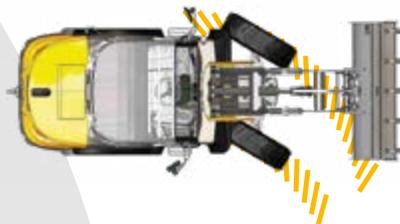
IL CONCETTO SWING

# Switch to MOBILITY\*

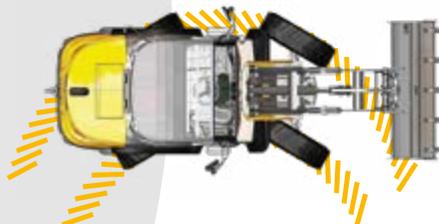
## 3 MODALITÀ DI STERZATA

I cantieri urbani sono spesso ingombri, gli spazi di lavoro limitati e il suolo caotico. Progettata sulla base di un telaio monoblocco con 3 modalità di sterzata di serie – 2 ruote diretrici, 4 ruote diretrici, granchio – la mobilità della macchina è assicurata al 100%.

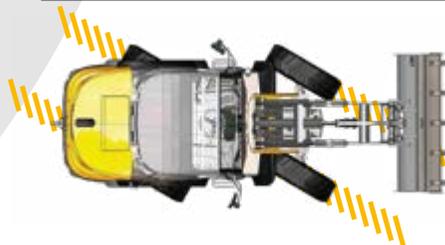
### 2 RUOTE DIRETTRICI



### 4 RUOTE DIRETTRICI



### ANDATURA A GRANCHIO



## RAGGIO DI STERZATA ALLA BENNA

Con 4 ruote diretrici abbinata al braccio girevole a 180°, la pala caricatrice Swing Mecalac effettua una rotazione totale con un'impronta a terra più piccola del 20% rispetto a una pala caricatrice classica.

### PALA CARICATRICE SWING



### PALA CARICATRICE ARTICOLATA





GUARDA IL VIDEO





IL CONCETTO SWING

# Switch to **STABILITY\***

## STABILITÀ COMPROVATA

La stabilità di questa macchina è garantita al 100%: ciò che la benna solleva sulla parte anteriore, una volta bloccato il ponte posteriore, può essere ruotato su 180° senza alcun rischio. È grazie a questa incredibile stabilità in tutte le posizioni e su tutti i terreni che la pala Swing trasforma radicalmente la logistica dei cantieri.

In qualsiasi circostanza mantiene il suo equilibrio sia in traslazione, nelle manovre di trasferimento tra i cantieri, sia nelle fasi di lavoro e conserva tutta la sua mobilità superando gli ostacoli con grande facilità e in totale sicurezza. Il suo ridotto raggio di sterzata garantisce un'estrema mobilità anche nei cantieri con spazi molto esigui.

6

\*Scegli la stabilità

### PALA CARICATRICE SWING



STABILITÀ AL  
**100%**



STABILITÀ AL  
**100%**

### PALA CARICATRICE ARTICOLATA



STABILITÀ AL  
**100%**



STABILITÀ AL  
**75%**



GUARDA IL VIDEO





IL CONCETTO SWING

# Switch to SPACE MANAGEMENT\*

## SWING MECALAC, L'EFFICACIA IMMEDIATA

I cantieri urbani, e in generale i luoghi in cui lo spazio è ridotto e il tempo contato, sono il terreno d'elezione delle pale caricatori compatte.

Oltre a questa compattezza indispensabile in ambito urbano, l'efficacia di una pala è determinata dai suoi cicli di carico e scarico, escludendo quindi le varie manovre di spostamento che rappresentano la maggior parte del tempo di lavoro delle pale caricatori classiche.

Partendo da queste constatazioni è nato il concetto innovativo delle pale gommate Swing Mecalac, con l'obiettivo di dare più valore al lavoro effettivo della pala al fine di renderla più efficace e comoda per l'operatore.



### PALA CARICATRICE SWING



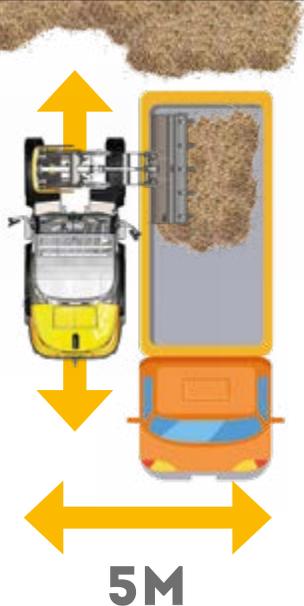
### PALA CARICATRICE ARTICOLATA



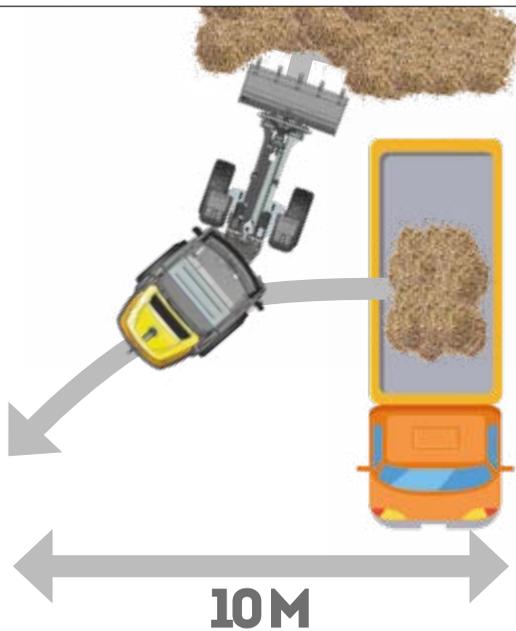
## COMPATTEZZA, EFFICIENZA

Maggiore efficienza operativa significa guadagnare tempo in tutte le manovre ed evitare gli spostamenti inutili con una gestione efficace dello spazio disponibile nel cantiere. La pala caricatori Swing, grazie al suo braccio, ruota invece di spostarsi. Di conseguenza si perde meno tempo, si procurano meno disturbi sonori e visivi, è necessaria meno manutenzione, si creano meno rischi di incidenti e un minore impatto sull'ambiente. Se una pala classica ha bisogno di 10 metri d'impronta al suolo per caricare un camion, alla pala Swing sono sufficienti 5 metri.

## PALA CARICATRICE SWING



## PALA CARICATRICE ARTICOLATA

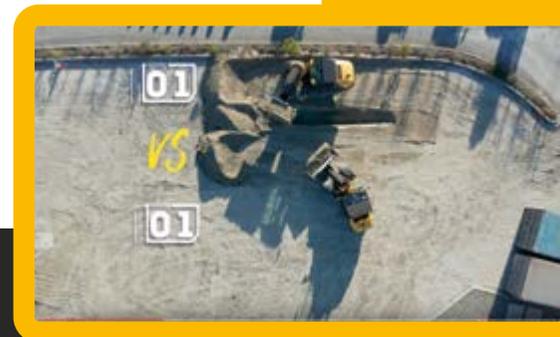


## SABBIATURA DI UNA TRINCEA

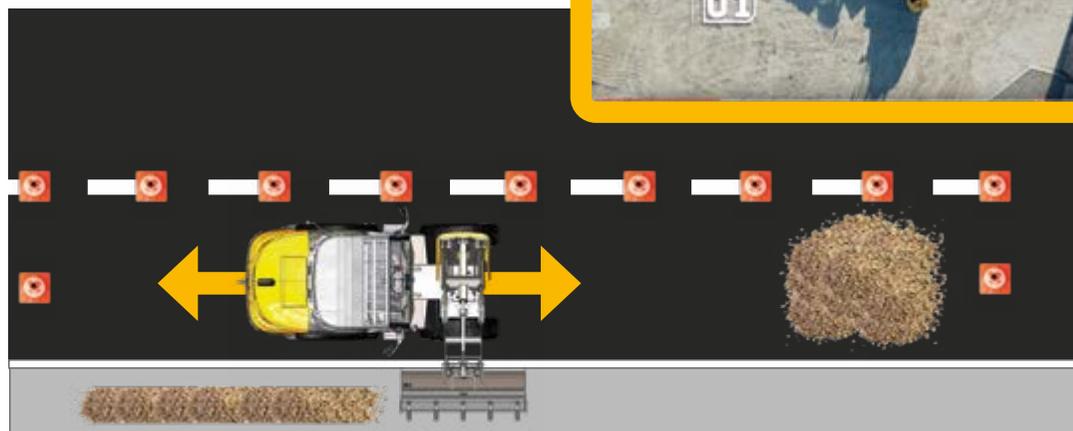
Allo stesso modo, non bloccare la circolazione per riempire una trincea significa tempo risparmiato e intralci ridotti al minimo. L'impareggiabile compattezza della pala Swing Mecalac le permette di effettuare la sabbiatura in parallelo su una sola corsia, mentre altre pale occuperebbero entrambe le corsie di circolazione.



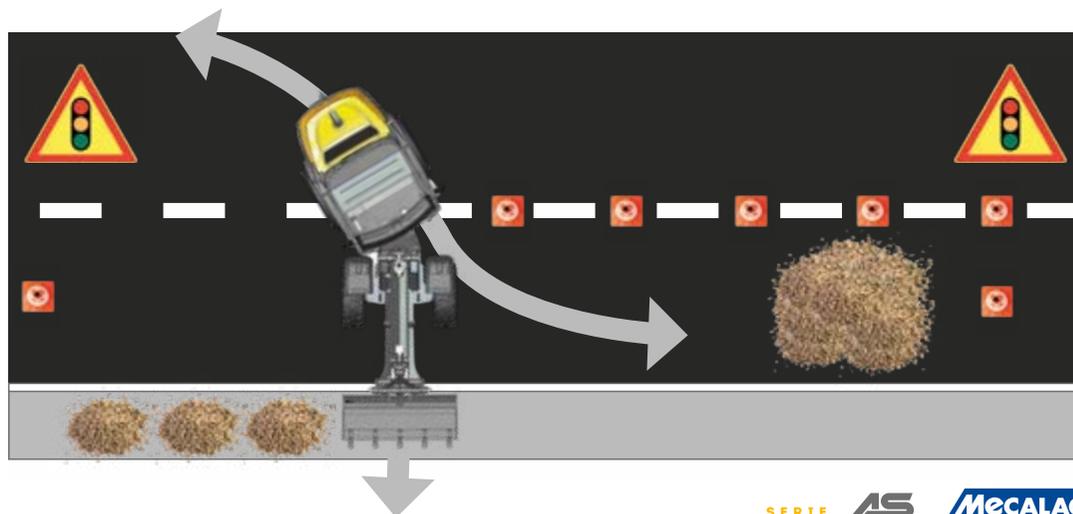
GUARDA IL VIDEO



## PALA CARICATRICE SWING



## PALA CARICATRICE ARTICOLATA





IL CONCETTO SWING

# Switch to **VERSATILITY\***

## **REDDITIVITÀ A 180°, RUOTARE È PIU EFFICACE CHE STERZARE - E SI POTENZIA CON OGNI ACCESSORIO**

Sia con gli accessori standard come benna, forche e braccetto, sia con quelli specifici come benna miscelatrice e trivella. Oltre all'attacco rapido idraulico di serie, lo sganciamento elettroidraulico a due mani è di serie da più di dieci anni.

La massima sicurezza di funzionamento e il confort ottimale sono un obiettivo primario per Mecalac. L'antibeccheggio, il secondo circuito idraulico ausiliario, l'alimentazione continua dell'idraulica, ecc., possono essere configurati secondo le esigenze del cliente. È disponibile come optional una funzione idraulica ad alta portata da 120 litri (AS1000), per esempio per le testate trincianti e le frese da asfalto.





**MOBILITÀ**



**STABILITÀ**



**GESTIONE  
DELLO SPAZIO**



**POLIVALENZA**





# AS600 - AS750

## CABINA AS600/750

2 porte

## MOTORE

AS600: Deutz TCD 2.2 L3 - 36,4 kW / 49,5 cv

AS750: Deutz TCD 2.2 L3 - 45 kW / 61 cv

## ABBAGLIANTI

Fari posteriori a LED

## IDRAULICA

AS600: Standard 40 l/min / 230 bar

AS750: Standard 60 l/min / 230 bar

## INTERASSE

AS600: 1790 mm

AS750: 1870 mm

## TIPO DI BRACCIO

Braccio AS600/750

## CINEMATISMO E ATTACCO RAPIDO

Cinematismo a "P" (Parallelo)

Kat II Z

## CAPACITÀ DELLA BENNA

AS600: 600 litri

AS750: 750 litri

## LARGHEZZA STANDARD

AS600: 1700 mm

AS750: 1860 mm





# AS850 - AS1000

## CABINA AS850/1000

2 porte

## MOTORE

AS850: Deutz TCD 2.2 L3 / 55,4 kW / 75 cv  
280 Nm

AS1000: Deutz TCD 2.9 L4 / 55,4 kW / 75 cv  
375 Nm

## ABBAGLIANTI

Fari posteriori a LED

## IDRAULICA

AS850: 84 l/min / 230 bar

AS1000: 84 l/min / 230 bar

Alta portata come optional

## TIPO DI BRACCIO

Nuova generazione

## CINEMATISMO E ATTACCO RAPIDO

Cinematismo a "Z"  
Attacco rapido Mecalac

## CAPACITÀ DELLA BENNA

AS850: 850 litri

AS1000: 1000 litri

## INTERASSE

1980 mm

## LARGHEZZA STANDARD

AS850: 1950 mm

AS1000: 2100 mm





SERVIZI

# PRESTAZIONI, REDDITIVITÀ, LONGEVITÀ

SCOPRITE I NOSTRI SERVIZI

## LUBRIFICANTI PREMIUM MECALAC

Lubrificanti Premium per ottenere il meglio dalle vostre macchine:

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



## 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



 **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



## CORSI DI FORMAZIONE MECALAC



Sfruttate appieno tutte le potenzialità delle vostre macchine Mecalac:

- Utilizzo efficiente
- Supporto individuale
- Pratica intensiva

## MECALAC FINANCIAL SOLUTIONS

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

- Acquisto di attrezzature
- Noleggio di attrezzature
- Tassi competitivi



## 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.



# SPAZIO & VISIONE PANORAMICA



**AS600 - AS750**



**AS850 - AS1000**



# CARATTERISTICHE TECNICHE

→ AS600 / 750 / 850 / 1000



Mecalac

SERIE

AS

Mecalac

# CARATTERISTICHE TECNICHE

| DATI   | AS600                         | AS750                         | AS850             | AS1000            |
|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|
| Massa operativa  | 4400 kg                       | 5000 kg                       | 6270 kg           | 6640 kg           |
| Potenza motore   | 36,4 kW / 49,5 cv             | 45 kW / 61,1 cv               | 55,4 kW / 75 cv   | 55,4 kW / 75 cv   |
| Volume di benna  | 0,60 m³                       | 0,75 m³                       | 0,85 m³           | 1 m³              |
| Rotazione 180° mediante catene senza gioco                       | •                             | •                             | •                 | •                 |
| Cabina ad elevato confort con sicurezza ROPS e FOPS              | •                             | •                             | •                 | •                 |
| Comandi con joystick   | •                             | •                             | •                 | •                 |
| Comandi servoassistiti per l'idraulica di lavoro                 | •                             | •                             | •                 | •                 |
| Trasmissione idrostatica ad alte prestazioni con 4 ruote motrici | •                             | •                             | •                 | •                 |
| 4 ruote direttrici facilmente allineabili                        | •                             | •                             | •                 | •                 |
| Bloccaggio automatico del differenziale sul ponte anteriore      | •                             | •                             | •                 | •                 |
| Cinematismo  | Cinematismo a "P" (Parallelo) | Cinematismo a "P" (Parallelo) | Cinematismo a "Z" | Cinematismo a "Z" |
| Eccellenti capacità di sollevamento parallelo                    | •                             | •                             | •                 | •                 |
| Attacco rapido idraulico con sicurezza elettrica                 | •                             | •                             | •                 | •                 |
| Ampia gamma di accessori   | •                             | •                             | •                 | •                 |

| MOTORE  | AS600                                  | AS750                                  | AS850                                  | AS1000                                 |
|---|--|--|--|--|
| EU Stage V - Diesel Particulate Filter (DPF) / U.S. EPA Tier 4 Final*<br>Raffreddato ad acqua. Intercooler, sistema d'iniezione common rail, ricircolo esterno dei gas di scarico raffreddati, catalizzatore di ossidazione diesel (DOC). | Motore turbodiesel<br>DEUTZ TCD 2.2 L3 | Motore turbodiesel<br>DEUTZ TCD 2.2 L3 | Motore turbodiesel<br>DEUTZ TCD 2.2 L3 | Motore turbodiesel<br>DEUTZ TCD 2.9 L4 |
| Potenza netta secondo ISO 14396   | 2300 giri/min<br>36,4 kW / 49,5 cv     | 2300 giri/min<br>45 kW / 61,1 cv       | 2300 giri/min<br>55,4 kW / 75 cv       | 2300 giri/min<br>55,4 kW / 75 cv       |
| Coppia max secondo Iso 14396  | 1600 giri/min<br>180 Nm                | 1600 giri/min<br>250 Nm                | 1600 giri/min<br>280 Nm                | 1400 giri/min<br>375 Nm                |
| Filtro aria aspirazione:<br>a 2 livelli, a secco, con cartuccia di sicurezza  | •                                      | •                                      | •                                      | •                                      |
| Impianto elettrico:<br>- Voltaggio<br>- Batteria<br>- Alternatore   | 12 Volt<br>50 Ah<br>95 A               | 12 Volt<br>50 Ah<br>95 A               | 12 Volt<br>95 Ah<br>120 A              | 12 Volt<br>95 Ah<br>120 A              |

\* Secondo la regolamentazione nazionale - Environmental Protection Agency (EPA)

# + CARATTERISTICHE TECNICHE

| TRASMISSIONE  | AS600                                   | AS750                                   | AS850   | AS1000  |
|---|---|---|---|---|
| Trasmissione idrostatica a regolazione di carico con 2 velocità che assicurano la massima trazione, commutabili sotto carico. Manipolatore multifunzioni (joystick) per comandare la trasmissione e l'idraulica di lavoro | •                                       | •                                       | •   | •   |
| Ponti con riduttori planetari, 4 ruote direttrici per una maneggevolezza ottimale e ponte posteriore oscillante bloccabile in funzione del carico   | •                                       | •                                       | •   | •   |
| Differenziale:<br>bloccaggio automatico sul ponte anteriore   | •                                       | •                                       | •   | •   |
| Pneumatici:<br>- Standard<br>- Optional   | 12.5-18<br>15.5/55 R18                  | 12.5-18<br>15.5/55 R18                  | 14.5-20<br>365/80 R20                           | 14.5-20<br>405/70 R20                           |
| Velocità:<br>- Standard<br>- (optional)<br>- (optional)<br>- Lavoro   | 0-20 km/h<br>0-30 km/h<br>-<br>0-5 km/h | 0-20 km/h<br>0-30 km/h<br>-<br>0-5 km/h | 0-20 km/h<br>0-30 km/h<br>0-40 km/h<br>0-5 km/h | 0-20 km/h<br>0-30 km/h<br>0-40 km/h<br>0-5 km/h |
| Oscillazione: angolo max  | +/-9°                                   | +/-7°                                   | +/-10°  | +/-10°  |

| IMPIANTO FRENANTE   | AS600  | AS750  | AS850  | AS1000 |
|---|--------|--------|--------|--------|
| Freni di servizio:<br>1. Freno idrostatico (inching) che agisce sulle 4 ruote<br>2. Freno a disco ad azionamento idraulico sul ponte anteriore che agisce sulle 4 ruote               | •<br>• | •<br>• | •<br>• | •<br>• |
| Freno di stazionamento:<br>- Meccanico, che agisce sulle 4 ruote, con disattivazione della trasmissione<br>- Freno a disco in bagno d'olio e freno SAHR per il freno di stazionamento | •      | •      | •      | •      |

| STERZO   | AS600   | AS750   | AS850   | AS1000  |
|--|---------|---------|---------|---------|
| Sterzo idrostatico allineabile che agisce in 3 modi:<br>4 ruote direttrici, solo ruote anteriori e andatura a granchio | •       | •       | •       | •       |
| Angolo max di sterzata   | +/-35°  | +/-35°  | +/-35°  | +/-35°  |
| Raggio di rotazione sulla parte posteriore   | 3185 mm | 3250 mm | 3450 mm | 3450 mm |

| CIRCUITO IDRAULICO   | AS600              | AS750              | AS850              | AS1000             |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Impianto idraulico a doppio circuito con pompe a ingranaggi<br>1. Circuito idraulico di lavoro (sollevamento/abbassamento, scarico e accessori) e direzione (tramite valvola prioritaria); distributore idraulico a 3 vie con limitatori di pressione sulle uscite | •                  | •                  | •                  | •                  |
| Portata e pressione max. a 2300 giri/min   | 40 l/min e 230 bar | 60 l/min e 230 bar | 84 l/min e 230 bar | 84 l/min e 230 bar |
| 2. Circuito di rotazione del braccio tramite distributore idraulico con limitatore di pressione  | •                  | •                  | •                  | •                  |
| Portata e pressione max. a 2300 giri/min   | 20 l/min e 200 bar | 20 l/min e 200 bar | 38 l/min e 200 bar | 38 l/min e 200 bar |
| Posizione flottante per il martinetto di sollevamento del braccio<br>Martinetti: 2 x sollevamento<br>1 x scarico<br>2 x rotazione  | •<br>•<br>•        | •<br>•<br>•        | •<br>•<br>•        | •<br>•<br>•        |

# CARATTERISTICHE TECNICHE

| PRESTAZIONI  | AS600             | AS750    | AS850    | AS1000   |
|--|-------------------|----------|----------|----------|
| Posizione della benna:                                 |                   |          |          |          |
| - angolo di chiusura                                   | 45°               | 45°      | 45°      | 45°      |
| - angolo di scarico superiore                          | 39°               | 43°      | 49°      | 49°      |
| Forza di sollevamento al suolo                         | 2000 daN          | 2500 daN | 4000 daN | 4000 daN |
| Forza di strappo                                       | 2600 daN          | 3350 daN | 5600 daN | 5600 daN |
| Forza di spinta  | 2900 daN          | 3350 daN | 4500 daN | 4500 daN |
| Carico di ribaltamento:                                |                   |          |          |          |
| - benna standard, posizione frontale, sterzata max.    | 2220 kg           | 2630 kg  | 3200 kg  | 3600 kg  |
| - benna standard, sterzata max., posizione ruotata 90° | 2175 kg           | 2630 kg  | 3150 kg  | 3600 kg  |
| Carico di ribaltamento e carico utile su forche:       |                   |          |          |          |
| Carico di ribaltamento:                                |                   |          |          |          |
| - sterzata max., position frontale, terreno piatto     | 1900 kg           | 2300 kg  | 2560 kg  | 3200 kg  |
| - sterzata max., position frontale, terreno piatto*    | 2200 kg*          | -        | -        | -        |
| - sterzata max., posizione ruotata 90°                 | 1700 kg           | 2100 kg  | 2520 kg  | 2900kg   |
| - sterzata max., position ruotata 90°*                 | 1800 kg*          | -        | -        | -        |
| Carico utile:  |                   |          |          |          |
| - sterzata max., position frontale, terreno piatto     | 1520 kg           | 1840 kg  | 1950 kg  | 2560 kg  |
| - sterzata max., position frontale, terreno piatto*    | 1760 kg*          | -        | -        | -        |
| Carico di ribaltamento                                 | secondo ISO 14397 |          |          |          |
| Carico utile   | secondo EN 474-3  |          |          |          |

\*Con contrappeso aggiuntivo

| CAPACITÀ SERBATOI                | AS600    | AS750    | AS850     | AS1000    |
|----------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|
| Serbatoio carburante             | ca. 65 l | ca. 65 l | ca. 130 l | ca. 130 l |
| Impianto idraulico con serbatoio | ca. 55 l | ca. 55 l | ca. 134 l | ca. 134 l |

| TELAIO   | AS600 | AS750 | AS850 | AS1000 |
|--|-------|-------|-------|--------|
| Telaio rigido monoblocco con bloccaggio del ponte posteriore per la massima stabilità in posizione ruotata e sterzata massima    | •     | •     | •     | •      |
| Corona di rotazione sigillata, con catene pretensionate che assicurano una velocità di rotazione costante                        | •     | •     | •     | •      |
| Cabina operatore con sospensioni elastiche (4 silent bloc) per il massimo confort di guida e una ridotta trasmissione del rumore | •     | •     | •     | •      |
| Comandi fluidi dell'idraulica di lavoro mediante manipolatore servoassistito che assicura precisione e maggiore durata           | •     | •     | •     | •      |

# + STANDARD / OPZIONALE

| DOTAZIONI DI SERIE  | AS600 / AS750 / AS850 / AS1000 |
|---|--------------------------------|
| Cabina operatore spaziosa e confortevole con sicurezza ROPS e FOPS, 2 porte con chiusura a chiave | •                              |
| Tappetino grande e facile da pulire   | •                              |
| Vetri fumé  | •                              |
| Tergicristalli anteriore con spazzole parallele   | •                              |
| Tergicristalli posteriore   | •                              |
| Lavavetri anteriore e posteriore  | •                              |
| Sbrinatori lunotto posteriore   | •                              |
| 2 retrovisori esterni ripiegabili   | •                              |
| Tetto in vetro fumé   | •                              |
| Colonna dello sterzo inclinabile e regolabile in altezza  | •                              |
| Joystick servoassistito ergonomico e regolabile   | •                              |
| Sedile regolabile multiposizioni  | •                              |
| Cintura di sicurezza  | •                              |
| Parasole  | •                              |
| Impianto di riscaldamento e aerazione con filtro aria esterna                                     | •                              |
| Staccabatteria  | •                              |
| Luce interna  | •                              |
| Presa 12 V  | •                              |
| Gancio appendiabiti   | •                              |
| Vani portaoggetti   | •                              |
| Quadro di bordo modulare e intuitivo con computer di bordo per il monitoraggio della macchina     | •                              |
| 2 fari abbaglianti sulla parte anteriore della cabina   | •                              |
| Chiave unica  | •                              |
| Attacco rapido idraulico con sicurezza elettrica  | •                              |
| Gancio di rimorchio   | •                              |
| Anelli per aggancio e sollevamento  | •                              |
| Linea idraulica ausiliaria on/off comandata tramite joystick.                                     | •                              |
| Vernice: giallo   | •                              |
| Cabina, ponti e cerchi: grigio  | •                              |

| OPTIONAL  | AS600 / AS750 / AS850 / AS1000 |
|---|--------------------------------|
| Versione 30 km/h                                  | o                              |
| Versione 40 km/h                                  | AS850 / AS1000                 |
| Pneumatici larghi                                 | o                              |
| Retrovisore interno                               | o                              |
| Allarme di traslazione                            | o                              |
| 2a linea idraulica ausiliaria                     | o                              |
| Alimentazione continua della linea ausiliaria     | o                              |
| Derivazione grande portata                        | AS600 / AS1000                 |
| Valvole di sicurezza                              | o                              |
| Sistema anti-beccheggio                           | o                              |
| Olio biodegradabile per l'impianto idraulico      | o                              |
| Ritorno al serbatoio                              | o                              |
| Velocità lenta                                    | o                              |
| Differenziale su ponte posteriore                 | o                              |
| Climatizzatore                                    | o                              |
| Retrovisore con sbrinamento                       | o                              |
| Antifurto   | o                              |
| Filtro antiparticolato (DPF) (di serie in Europa) | o                              |

| EMISSIONI ACUSTICHE E VIBRAZIONI                      | AS600  | AS750 / AS850 / AS1000 |
|---|--|------------------------|
| Motore: emissioni conformi alla Direttiva EU-RL 97/68 | EU Stage V - Diesel Particulate Filter (DPF) | U.S. EPA Tier 4 Final* |
| Emissioni acustiche:                                  |  |                        |
| - Livello di potenza acustica LwA <sup>1</sup>        | 100 dB(A)                                    | 100 dB(A)**            |
| - Livello di pressione acustica LpA <sup>2</sup>      | 75 dB(A)                                     | 75 dB(A)**             |
| Vibrazioni:   |  |                        |
| - Valore totale delle vibrazioni <sup>3</sup>         | < 2.5 m/s <sup>2</sup>                       | < 2.5 m/s <sup>2</sup> |
| - Valore effettivo delle vibrazioni <sup>4</sup>      | < 0.5 m/s <sup>2</sup>                       | < 0.5 m/s <sup>2</sup> |

<sup>1</sup> Secondo 2000/14/EG

<sup>2</sup> Secondo ISO 6396

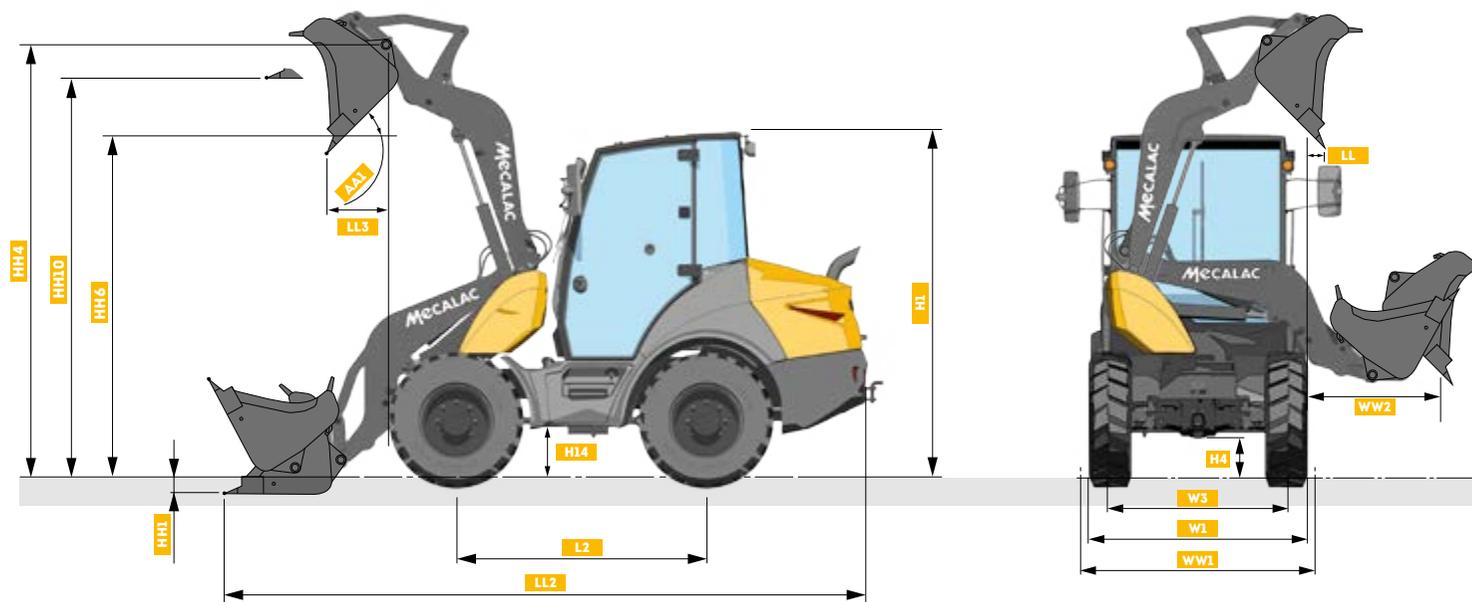
<sup>3</sup> Secondo ISO/TR 25398

<sup>4</sup> Secondo ISO/TR 25398

\* Secondo la regolamentazione nazionale - Environmental Protection Agency (EPA) - \*\* Da confermare

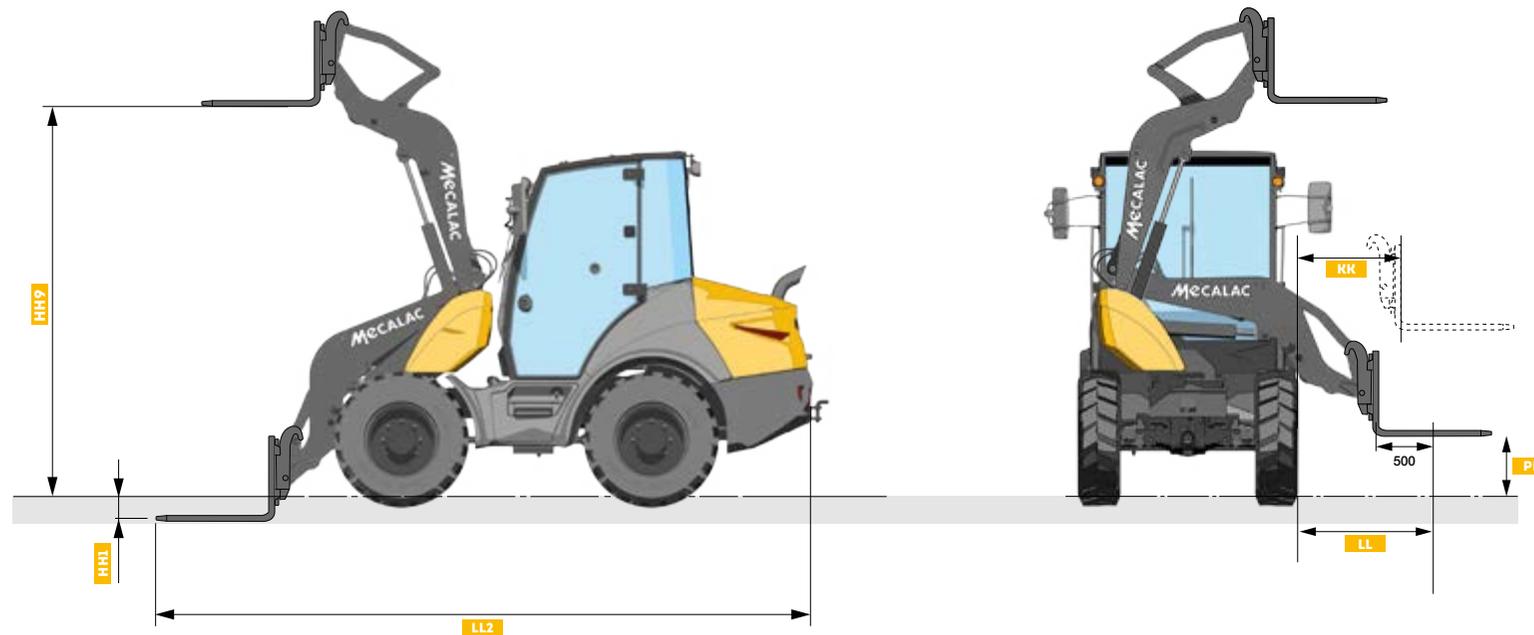
L'elenco delle dotazioni di serie/optional può variare.  
Per maggiori informazioni consultare il proprio concessionario Mecalac.

# + DIMENSIONI



| DIMENSIONI MACCHINA |   | AS600                        | AS750                        | AS850                    | AS1000                  |
|---------------------|---|------------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| BENNE               |   | STD. 0.6 m <sup>3</sup>      | STD. 0.75 m <sup>3</sup>     | STD. 0.85 m <sup>3</sup> | STD. 1.0 m <sup>3</sup> |
| AA1                 | Angolo di ribaltamento max  | 39°                          | 43°                          | 45°                      | 45°                     |
| H1                  | Altezza fuori tutto   | 2495 mm                      | 2495 mm                      | 2830 mm                  | 2830 mm                 |
| H4                  | Luce libera dal suolo del ponte / scatola del cambio  | 330 mm                       | 330 mm                       | 390 mm                   | 390 mm                  |
| H14                 | Luce libera dal suolo dell'albero di trasmissione   | 380 mm                       | 380 mm                       | 440 mm                   | 440 mm                  |
| HH1                 | Profondità di carico/scarico in negativo  | 100 mm                       | 70 mm                        | 130 mm                   | 150 mm                  |
| HH4                 | Perno di rotazione della benna  | 3275 mm                      | 3300 mm                      | 3500 mm                  | 3500 mm                 |
| HH6                 | Altezza di scarico all'altezza max di sollevamento con angolo di ribaltamento di 45°            | 2600 mm                      | 2560 mm                      | 2640 mm                  | 2650 mm                 |
| HH10                | Altezza di carico al fondo della benna  | 2980 mm                      | 3105 mm                      | 3190 mm                  | 3191 mm                 |
| L2                  | Interasse   | 1790 mm                      | 1870 mm                      | 1980 mm                  | 1980 mm                 |
| L1                  | Larghezza di scarico laterale all'altezza max di sollevamento con angolo di ribaltamento di 45° | 25 mm                        | 290 mm                       | 730 mm                   | 730 mm                  |
| LL2                 | Lunghezza fuori tutto   | 4944 mm                      | 5010 mm                      | 5600 mm                  | 5600 mm                 |
| LL3                 | Larghezza di scarico all'altezza max di sollevamento con angolo di ribaltamento di 45°          | 415 mm                       | 650 mm                       | 940 mm                   | 940 mm                  |
| W1                  | Larghezza con pneumatici  | max. 1660 mm<br>std. 1580 mm | max. 1770 mm<br>std. 1690 mm | std. 1950 mm             | std. 1990 mm            |
| W3                  | Scartamento tra le ruote  | 1290 mm                      | 1400 mm                      | 1590 mm                  | 1660 mm                 |
| WW1                 | Larghezza sopra la benna  | 1700 mm                      | 1860 mm                      | 1950 mm                  | 2100 mm                 |
| WW2                 | Larghezza di scarico all'altezza di sollevamento minima   | 1040 mm                      | 1225 mm                      | 1470 mm                  | 1470 mm                 |

# + DIMENSIONI



| DIMENSIONI MACCHINA   |   | AS600   | AS750   | AS850   | AS1000  |
|-----------------------|---|---------|---------|---------|---------|
| <b>SOLLEVA-PALLET</b> |   |         |         |         |         |
| <b>HH1</b>            | Profondità di carico/scarico in negativo                                    | 40 mm   | 150 mm  | 220 mm  | 220 mm  |
| <b>HH9</b>            | Altezza di sovraccarico all'altezza max di sollevamento                     | 3003 mm | 2780 mm | 3170 mm | 3170 mm |
| <b>KK</b>             | Massima larghezza di carico sul lato  | 762 mm  | 865 mm  | 1010 mm | 1010 mm |
| <b>LL</b>             | Larghezza laterale dal centro del carico all'altezza di sollevamento minima | 1122 mm | 1225 mm | 1420 mm | 1420 mm |
| <b>LL2</b>            | Lunghezza fuori tutto   | 5546 mm | 5700 mm | 6160 mm | 6160 mm |
| <b>PP</b>             | Altezza minima sul lato   | 560 mm  | 855 mm  | 380 mm  | 380 mm  |

+

IL CONCETTO SWING

# Switch to SWING

## AS600



### CARATTERISTICHE

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Massa operativa    | 4400 kg            |
| Potenza            | 36.4 kW / 49.5 cv  |
| Volume della benna | 0.6 m <sup>3</sup> |

## AS900tele



### CARATTERISTICHE

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Massa operativa    | 7250 kg            |
| Potenza            | 55.4 kW / 75 cv    |
| Volume della benna | 0.7 m <sup>3</sup> |

## AS1000 **NUOVO**



### CARATTERISTICHE

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Massa operativa    | 6640 kg          |
| Potenza            | 55.4 kW / 75 cv  |
| Volume della benna | 1 m <sup>3</sup> |

## AS750 **NUOVO**



### CARATTERISTICHE

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Massa operativa    | 5000 kg             |
| Potenza            | 45 kW / 61.1 cv     |
| Volume della benna | 0.75 m <sup>3</sup> |

## AS850 **NUOVO**



### CARATTERISTICHE

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Massa operativa    | 6270 kg             |
| Potenza            | 55.4 kW / 75 cv     |
| Volume della benna | 0.85 m <sup>3</sup> |

## AS1600



### CARATTERISTICHE

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Massa operativa    | 10920 kg                 |
| Potenza            | 100 kW / 136 cv          |
| Volume della benna | 1.6 - 2.5 m <sup>3</sup> |

## AS210

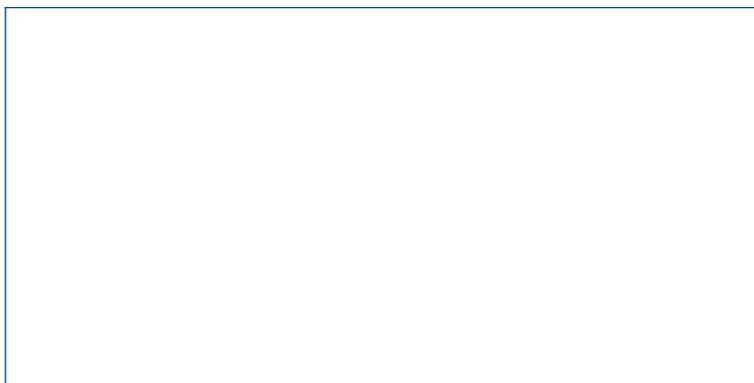


### CARATTERISTICHE

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Massa operativa    | 15100 kg               |
| Potenza            | 129 kW / 175 cv        |
| Volume della benna | 2.1 - 3 m <sup>3</sup> |







**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**  
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, Gazimir - İzmir - TÜRKİYE  
Tel. +90 232 220 11 15



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