

IT

Mecalac

MWR  
SERIE



MWR  
SERIE  
**Mecalac**



**7.MWR**

**9.MWR**

**11.MWR**



**MWR** SERIE  
**URBAN MACHINE,  
HUMAN ENGINE**

*“L’innovazione, il rigore, la ricerca di performance sono le nostre basi fondamentali per progettare e costruire macchine destinate ai cantieri e agli uomini del XXI secolo. E poiché ogni lavoro ha le sue peculiarità e ogni Paese ha la sua cultura, costruiamo macchine perfettamente rispondenti a queste differenziazioni. Macchine create dagli uomini per gli uomini. Per noi l’orientamento al cliente è innanzitutto questo. È il motivo per cui l’innovazione e il fattore umano sono indissociabili ai nostri occhi e costituiscono il fulcro della nostra mission d’impresa da 40 anni.”*

Henri Marchetta, Presidente  
Groupe Mecalac S.A.S.



MWR 7.9.11

# IL MEGLIO DI 2 MONDI

ABBASSARE IL  
CENTRO  
DI GRAVITÀ.  
SEMPLICEMENTE  
RIVOLUZIONARIO!



La fusione dei vantaggi degli escavatori gommati e cingolati ha dato vita a una soluzione Mecalac unica, che coniuga mobilità, polivalenza, stabilità, accessibilità, facilità di guida, forza di sollevamento e redditività.... Ecco la gamma MWR.





VIDEO

**MECALAC INNOVA  
E VI PROPONE DI  
GUARDARE DEI VIDEO  
SULLE MWR.**

È semplicissimo, vi basta fotografare con il vostro smartphone il codice QR presente su questa pagina per accedere al contenuto video.



Se non avete una app per scannerizzare i codici QR, scaricatela.





# 7.9.1 MWR

## DALL'ORIGINE ALLA SOLUZIONE

### IL DESIGN È UNA COMPONENTE FORTE E STRATEGICA DELLA IDENTITÀ MECALAC

*“La nostra forza ? Offrire a ogni cliente la sua soluzione. Coniugare l’ascolto proattivo con la polivalenza delle risposte industriali è una forza che permette di dimensionare e di personalizzare le nostre soluzioni e le nostre macchine. Da lungo tempo il design non è più un optional per Mecalac. È una componente forte e strategica dell’identità del nostro marchio e dei nostri prodotti e non si limita alla sola estetica. Esso integra la funzionalità, la sicurezza e l’ergonomia alla fluidità delle linee. Il tutto con un imprescindibile plusvalore di senso.”*

*Patrick Brehmer,  
Responsabile Marketing,  
Prodotto & Design*

### UN CONCEPT ESCLUSIVO, UNA SOLUZIONE UNICA

**Abbassando il centro di gravità delle nuove MWR rispetto alla concorrenza, Mecalac rivoluziona al 100% l’universo degli escavatori gommati.**

Conseguenze a tutti i “livelli” : dalla stabilità all’accessibilità, passando per la sicurezza e la mobilità “all road”, la macchina guadagna in equilibrio e forza senza rinunciare alle sue qualità originarie.

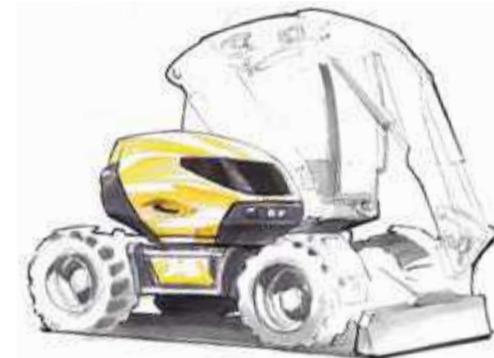
Più di una macchina: la MWR è il risultato di un nuovo concetto di macchina e il frutto dell’esperienza combinata di Mecalac sugli escavatori gommati e cingolati.

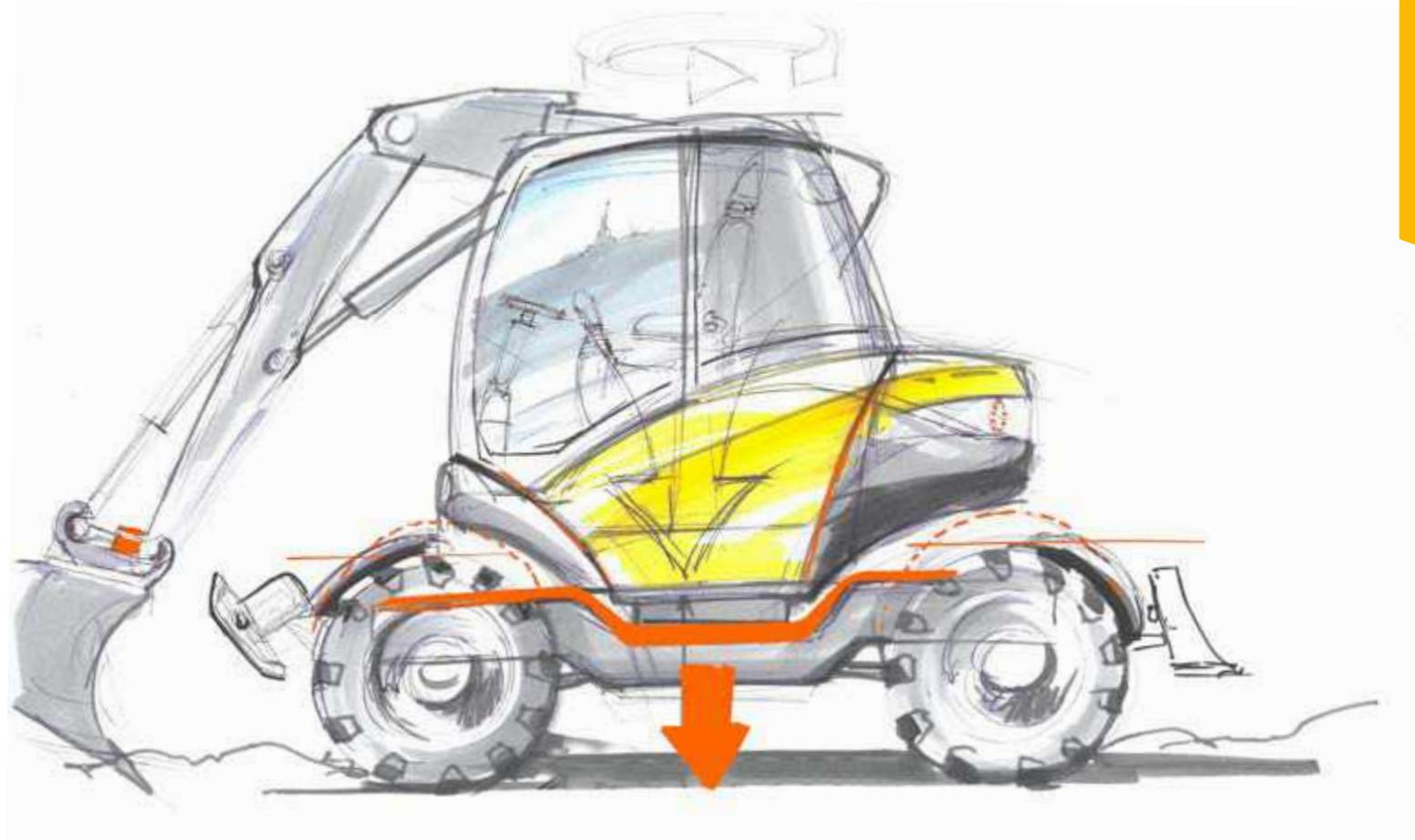
Il suo design è stato studiato per rispondere al capitolato d’oneri estremamente rigoroso e complesso che accompagna la nascita di una macchina polivalente e compatta tendente all’osmosi tra una Mecalac gommata e una Mecalac cingolata.

Risultato ? Macchine con proporzioni XS e forza di sollevamento XL, versatili e ultra stabili, dotate all’interno e all’esterno delle ultime tecnologie brevettate Mecalac (braccio articolato laterale, accoppiamento dei martinetti, attacco rapido Connect, selettore centrale dei comandi, funzione “speed control”).

### PREMIO 2016

Mecalac vince il Premio per il Design degli Innovation AWARD 2016 al salone mondiale BAUMA per il nuovo concept di escavatori gommati MWR.





	ESCAVATORI GOMMATI	ESCAVATORI CINGOLATI	MWR
Mobilità	•		•
Polivalenza	•		•
Autonomia	•		•
Facilità di guida		•	•
Attitudine all terrain		•	•
Sicurezza		•	•
Accessibilità		•	•
Stabilità		•	•



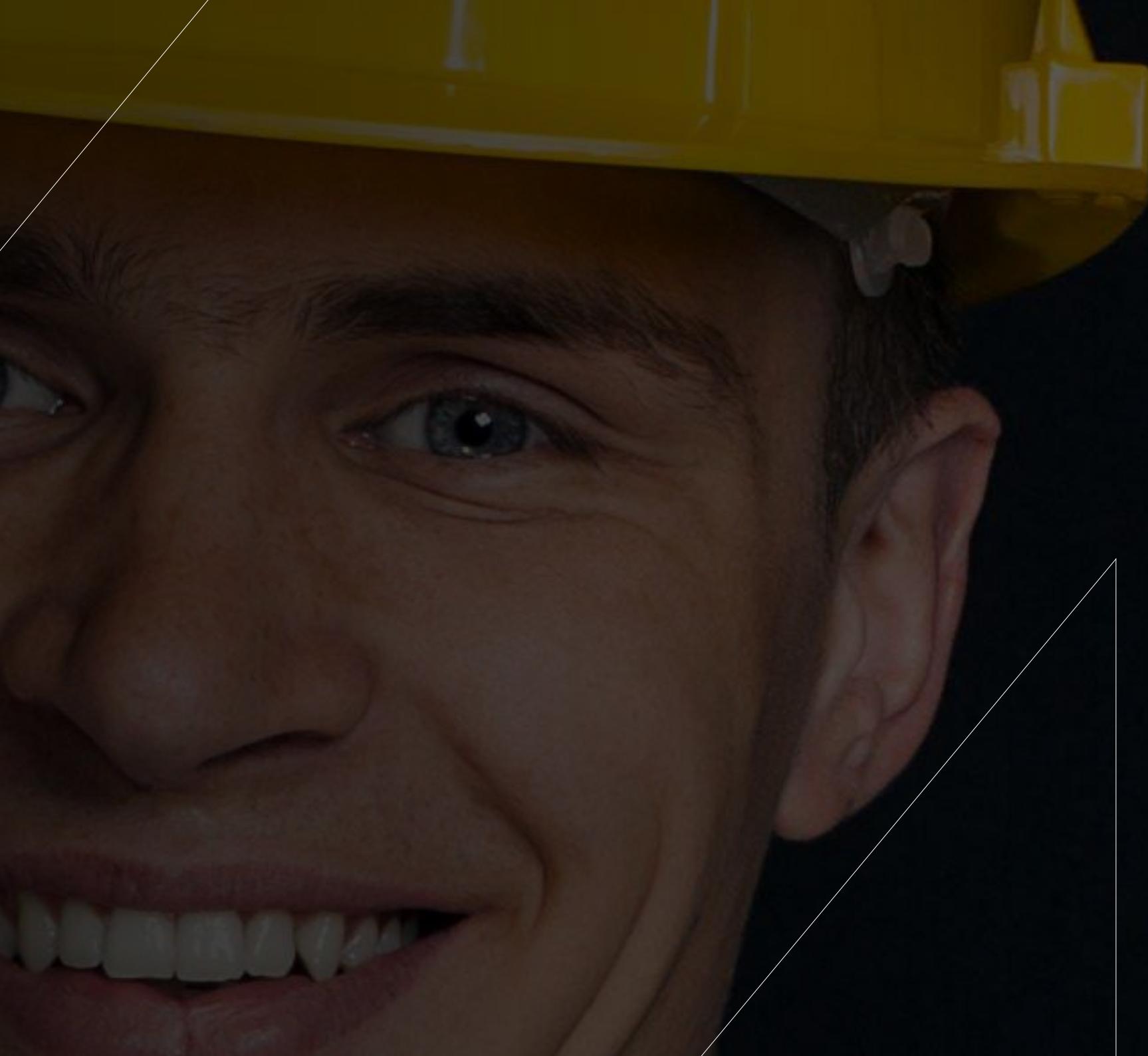
MWR 7.9.11

# FACILITÀ D'USO

Ottimizzare la sicurezza per  
l'operatore e per il personale dei  
cantieri urbani e suburbani:

- manutenzione da terra
- bloccaggio dell'oscillazione col pedale del freno e col joystick
- altezza dal suolo ridotta
- grande compattezza
- telecamera integrata
- eccellente visibilità





7.9.11 MWR



**1 SELETTORE  
3 MODI**





VIDEO



#### FACILITÀ D'USO

## FACILITÀ DI GUIDA

### IN MODO PARKING, STRADA & LAVORO CON UN GESTO.

*Grazie al selettore centrale unico, l'operatore passa in modo strada o parking con un solo movimento, risparmiando così da 7 a 10 manipolazioni normalmente inevitabili.*

Con questa esclusiva unica mondiale sulle MWR tutto si fa istantaneamente selezionando la configurazione voluta. L'operatore, grazie al selettore, può mettersi ai comandi di un escavatore che dispone di tutte le loro funzionalità. È la garanzia di una guida ineccepibile ed estremamente sicura nei cantieri. Liberato con un solo gesto, l'operatore può concentrarsi sui lavori da compiere in tutta serenità e prendere il pieno controllo della macchina.





FACILITÀ D'USO

## CONNECT DEDICATO ALLA POLIVALENZA

**DESIDEROSA DI RENDERE  
LE SUE MACCHINE SEMPRE  
PIÙ SICURE E POLIVALENTI,  
MECALAC PROPONE CONNECT,  
IL SUO ATTACCO RAPIDO  
BREVETTATO, CONSIDERVOLE  
PER LA SUA LEGGEREZZA, LA SUA  
INTEGRAZIONE, LA SUA FACILITÀ  
D'USO E LA SUA ECCELLENTE  
SICUREZZA.**

Pilotabile in cabina, non presenta alcun rischio di sganciamento dell'attrezzo, né durante la presa né durante il lavoro. È dotato di un sistema di rilevamento che permette di controllare il corretto agganciamento dell'attrezzo e di informare l'operatore (segnale visivo e sonoro). Reversibile e senza manutenzione, l'attacco rapido CONNECT è il top della connessione tra l'attrezzo e la macchina!









FACILITÀ D'USO

## VEDERE SEMPRE PIÙ LONTANO

**I COMANDI DELLE MWR SONO  
SEMPLICI, SAPETE COSTANTEMENTE  
QUALE È LA CONFIGURAZIONE  
DELLA VOSTRA MACCHINA.**

Ogni interfaccia è stata pensata per garantire un grande comfort e una sicurezza d'uso ottimale. Lo schermo a colori, unitamente alle aste di livello analogiche, informa con un solo colpo d'occhio sull'attivazione delle varie funzioni della macchina.

La posizione di guida è perfetta e potete concentrarvi sull'essenziale. Ogni comando si trova naturalmente sotto le vostre dita. Il sedile, i braccioli che si sollevano direttamente con i manipolatori e la colonna dello sterzo si adattano perfettamente alle vostre esigenze. La vostra mente è libera, potete concentrarvi sul cantiere.







+

#### FACILITÀ D'USO

# SALIRE E SCENDERE SENZA SFINIRSI

**GRAZIE AL CENTRO DI GRAVITÀ ABBASSATO DELLA MACCHINA, LA CABINA DELLE MWR È FACILMENTE ACCESSIBILE PER L'OPERATORE, SENZA SFORZI NE ASSUNZIONE DI RISCHI.**

La sua altezza dal suolo è fino al 20% inferiore a quella degli altri prodotti concorrenti sul mercato.

La salita e la discesa dalla macchina sono diventate più fluide e ancora più facili per la presenza di una scaletta perfettamente integrata al design della macchina. Un piccolo passo per l'uomo, un grande passo per la sicurezza dei cantieri.

+





FACILITÀ D'USO

## FARE IL PIENO SENZA SFORZI

**IL SERBATOIO DELLE NUOVE MWR  
È DI FACILISSIMO ACCESSO  
PERCHÉ SI TROVA NEL TELAIO,  
PROPRIO AL LIVELLO DELLA  
SCALETTA CHE PORTA IN CABINA.**

Il posizionamento del serbatoio nella parte bassa, oltre ad abbassare il centro di gravità, fa sì che l'operatore o il responsabile del parco macchine non abbiano bisogno di effettuare nessuna manipolazione in altezza e che non incontrino intralci alle loro manovre. Al contrario della maggior parte degli escavatori concorrenti che ha il serbatoio nella torretta, con le MWR fare il pieno è tanto semplice quanto sicuro. Il rischio zero in materia di manutenzione quotidiana.





MWR 7.9.11

# PRESTAZIONI OTTIMALI

Le MWR sono dotate di numerose caratteristiche tecniche essenziali per una gestione ottimale di cantieri con qualsiasi tipo di terreno

- naturalmente equilibrate
- attitudine all'terrain
- maneggevolezza
- agilità
- compattezza
- forza di sollevamento



7.9.11 MWR

PRESTAZIONI

## NATURALMENTE EQUILIBRATE

**LE MWR BENEFICIANO DI UNA STABILITÀ A 360° SU TUTTI I LATI. LA STABILITÀ DELLA MACCHINA RESTA LA STESSA A PRESCINDERE DALL'ANGOLO DI ROTAZIONE DELLA TORRETTA.**

Sollevarе, depositare, spostare, scaricare... senza muoversi. Le nuove MWR trasformano la logistica dei cantieri grazie alla loro incredibile stabilità in tutte le posizioni e su tutti i terreni. In qualsiasi circostanza esse mantengono il loro equilibrio, sia in traslazione nelle manovre di trasferimento tra i cantieri sia nelle fasi di lavoro. Un bell'equilibrio che assicura prestazioni di sollevamento a 360° fuori dal comune.





PRESTAZIONI

## SUPERARE TUTTI GLI OSTACOLI

**IL CENTRO DI GRAVITÀ  
BASSO NON INCIDE  
SULL'ALTEZZA DELLA LUCE  
LIBERA DAL SUOLO, UN  
PARADOSSO ESCLUSIVO  
“MADE IN MECALAC”.**

La struttura delle MWR e la loro torretta “incastrata” nel telaio consentono che la dimensione delle ruote resti considerevole senza nuocere alla sagoma dell’insieme. Così sopraelevata, la macchina mantiene tutta la sua mobilità e può superare gli ostacoli con perfetta disinvoltura e in tutta sicurezza.



+

PRESTAZIONI

## MANEGGEVOLEZZA & COMPATTEZZA

Le nuove MWR possono essere dotate di 4 ruote direttive che permettono di fare inversione molto agevolmente quasi sul posto e di girare efficacemente intorno a tutti gli ostacoli. Obiettivo : assicurare la massima mobilità negli spazi ristretti.

**2,5 VOLTE  
PIÙ COMPATTE  
DI UN  
ESCAVATORE  
CLASSICO**



## AGILITÀ

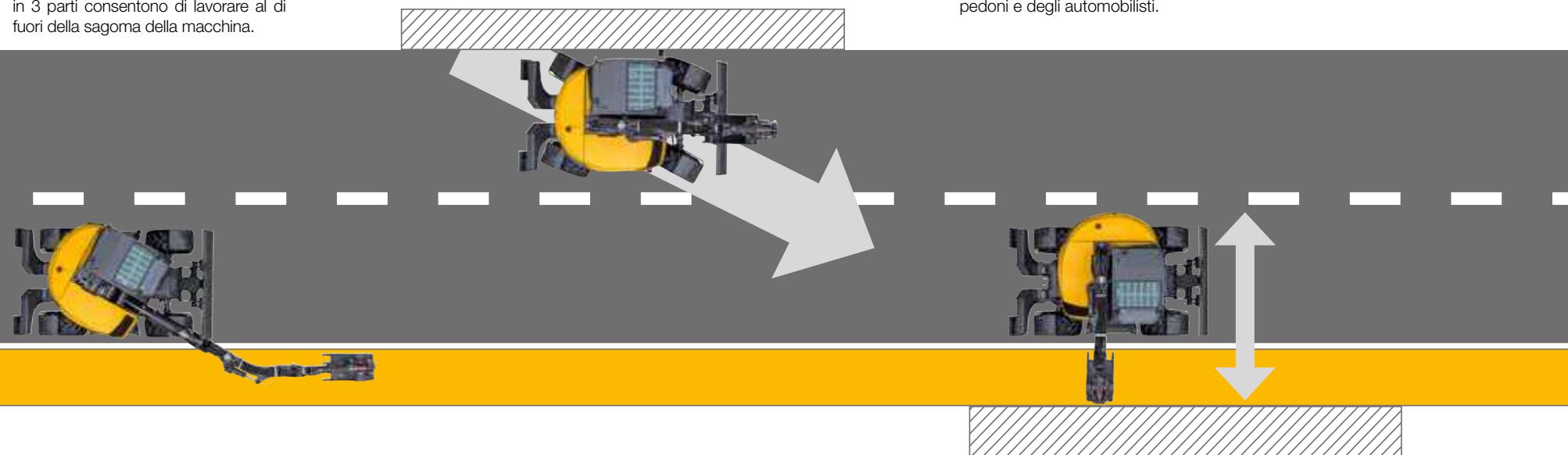
*L'efficacia di movimento*

Quando il margine di manovra è limitato, le MWR sono un alleato importante. Il loro deporté leggero e perfettamente integrato e il loro braccio in 3 parti consentono di lavorare al di fuori della sagoma della macchina.

## MOBILITÀ

*La maneggevolezza estrema*

I 3 modi di sterzo permettono alle MWR di avere la meglio in tutte le situazioni.



## COMPATTEZZA MASSIMA

*Un ingombro minimo*

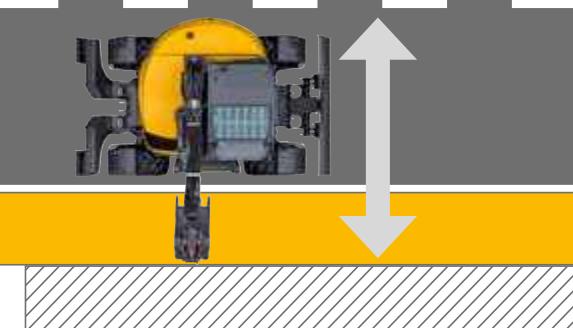
Una compattezza utile che libera il 100% delle prestazioni e il 100% delle funzioni con un impatto ridotto sull'ambiente globale dei cantieri nei centri città.



## COMPATTEZZA AL LAVORO

*al servizio della sicurezza*

Con le loro dimensioni XS, la loro rotazione a 360° e il loro eccezionale angolo di richiamo del braccio le MWR occupano una sola corsia di circolazione sulle strade urbane per svolgere i loro compiti nel pieno rispetto della sicurezza dei pedoni e degli automobilisti.



+

PRESTAZIONI

## FORZA DI SOLLEVAMENTO & AMPIEZZA





## UN RAPPORTO PESO/POTENZA/EQUILIBRIO INEGUAGLIATO

La struttura unica delle nuove MWR ne fa delle macchine da movimentazione potenti e precise, capaci di sollevare fino a 3 tonnellate a 3 m e a 360°!

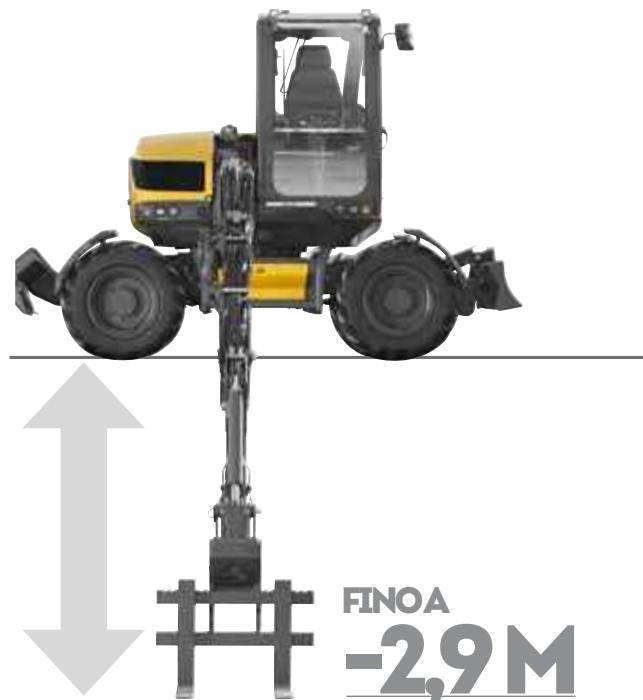


**360°**



## AMPIEZZA

Munite di una benna pala o di forche solleva-pallet le nuove MWR offrono un'area di lavoro di ampiezza fuori dalla norma sia in positivo, per caricare un camion, sia in negativo per depositare dei pallet.





PRESTAZIONI

## DALLA POLIVALENZA ALL'AUTONOMIA

DALL'ESPERIENZA NASCE  
LA PERIZIA. LA NOSTRA SI È  
FORGIATA SULL'IDEA FORTE  
CHE LE NOSTRE SOLUZIONI  
NON ERANO IMMAGINABILI  
SENZA LA SEMPLICITÀ  
D'USO ACCOCCIATA ALLA  
POLIVALENZA E ALLA SINERGIA  
DELLE FUNZIONI.

E ciò per metterci al servizio dell'autonomia dei nostri clienti, offrendo loro allo stesso tempo una reale visibilità e una libertà di manovra ottimale su ognuno dei loro cantieri, a prescindere dalla tipologia del loro lavoro, dal loro Paese e dalla loro cultura d'impresa.





**GRANDE SBRACCIO  
NELLO SCAVO**



**CARICAMENTO  
STATICO**



**ALTEZZA DI  
SCARICO  
UNICA**



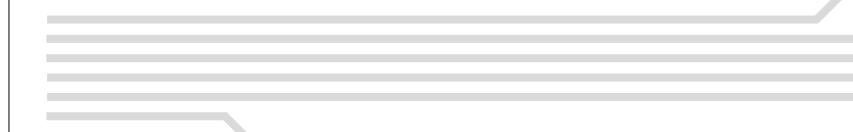
**VIDEO**



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

## LUBRIFICANTI PREMIUM MECALAC

Lubrificanti Premium per ottenere il meglio dalle vostre macchine:

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





## 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.



MWR 7.9.11

# CONFIGURATE LA VOSTRA MWR

Le nuove MWR dispongono di un'ampia gamma di attrezzature di serie, ma restano anche aperte alle specificità delle loro diverse tipologie di clienti : paesaggisti, scavatori, professionisti dei lavori pubblici, collettività territoriali... E allora, dal colore della vernice alla scelta degli pneumatici, alla climatizzazione, alle telecamere..., senza dimenticare i numerosi accessori, benne e attrezzi idraulici, esistono moltissimi modi di adattare le nuove MWR al proprio marchio e al proprio lavoro.

## COLORE PERSONALIZZATO

Volete la vostra Mecalac MWR con i vostri colori ?  
Personalizzatela con i vostri codici RAL.

Esempi di colori



## PNEUMATICI

### 7MWR-9MWR

Ruote singole 365/70 R18 EM (di serie)  
Ruote larghe 500/45 R20  
Ruote doppie 8.25-20  
(Con anello distanziatore tra gli pneumatici)

### 11MWR

Ruote singole 18-19.5 (di serie)  
Ruote larghe 600/40 R22.5  
Ruote doppie 9.00-20  
(Con anello distanziatore tra gli pneumatici)

## TECNOLOGIA

**MyMecalac Connected Services** (Telematica)

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



## CABINA, CONFORT & SICUREZZA

Climatizzatore (rialzo altezza cabina)

Girofaro

Girofaro LED

Cicalino di traslazione direzionale di serie

Cicalino di traslazione direzionale "Cri du lynx"

Cicalino di sovraccarico (oltre alla spia)

Faro di lavoro supplementare anteriore, LED

Faro di lavoro posteriore

Radio USB Bluetooth

Sedile pneumatico riscaldato

Visiera cabina

Parasole (di serie)

Predisposizione alla gestione della flotta

Presa 12V

Telecamera posteriore (oltre a quella laterale)

Interruttore comando ISO / SAE

## TELAI

4 ruote direttive 30 km/h (7MWR e 11MWR)

2 ruote direttive 35 km/h (9MWR)

2 ruote direttive 30 km/h (11MWR)

4 ruote direttive 20 km/h (9MWR e 11MWR)

4 ruote direttive 35 km/h (9MWR)

Comando di inversione del senso di direzione  
(solamente con 4 ruote direttive)

Parafanghi (solamente con 4 ruote direttive)

Lama posteriore (di serie)

Lama e stabilizzatori frontali

Kit scarpette in gomma per piedini stabilizzatori

Aggancio benna mordente

Contrappeso addizionale

Predisposizione lama per gancio di traino

## MOTORE

Motore con filtro antiparticolato, DPF (di serie in Europa)

Arresto automatico motore (temporizzato)

Pompa riempimento gasolio con arresto automatico

Antifurto – antiavviamento elettronico con 6 chiavi

## LINEE AUSILIARIE

Linea ausiliaria supplementare proporzionale  
(derivazione dal martinetto del deporté per  
rotazione della benna mordente)

Linea ausiliaria supplementare (derivazione dal  
martinetto benna per apertura/chiusura di una  
benna mordente)

Canalizzazione ritorno martello

## VALVOLE

Valvole di sicurezza su primo braccio - braccio  
intermedio - bilanciere

Valvole di sicurezza su primo braccio - braccio  
intermedio - bilanciere - benna

## PORTA-ATTREZZI

Attacco rapido idraulico Mecalac CONNECT -  
con gancio

Dispositivo per l'Accoppiamento Diretto degli  
accessori sul bilanciere tramite perni, interruttore  
in cabina e linee idrauliche per attacco rapido di  
altra marca

## INGRASSAGGIO

Ingrassaggio raggruppato manuale 1 punto per la  
torretta (di serie)

Ingrassaggio centralizzato manuale per la torretta  
e l'equipaggiamento (tranne perni delle bielle del  
fissaggio dell'attacco rapido)

Ingrassaggio centralizzato automatico per la  
torretta e l'equipaggiamento (tranne perni delle  
bielle del fissaggio dell'attacco rapido)

## OLIO

Olio idraulico (VG 46) (di serie)

Olio idraulico Syn Panolin (HLP 46)

Olio idraulico Bio Panolin (HLP 46)

Olio idraulico per Paesi freddi (ISO 32)

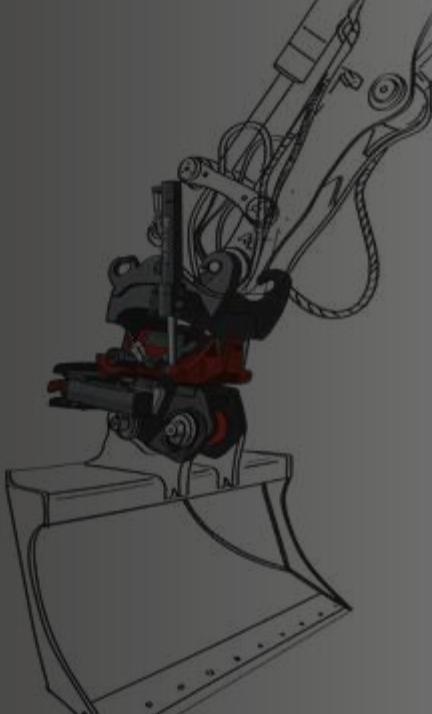
Olio idraulico per Paesi caldi (ISO 68)

Olio idraulico per Paesi molto caldi (ISO 100)



**MWR** 7.9.11

# ACCES- SORI ESCLUSIVI MECALAC



## BENNE ROVESCOIO

<b>7MWR</b>	<b>LARGHEZZA (mm)</b>	<b>Numero di denti</b>	<b>VOLUME (l)</b>	<b>PESO (kg)</b>
	350	3	100	121
BENNA ROVESCOIO con e senza denti	450	3	130	131
	600	4	185	150
	750	5	240	169
	900	5	300	185

<b>9MWR</b>	<b>LARGHEZZA (mm)</b>	<b>Numero di denti</b>	<b>VOLUME (l)</b>	<b>PESO (kg)</b>
BENNA ROVESCOIO con e senza denti	350	3	115	130
	450	3	150	140
	600	4	220	160
	750	5	285	180
	900	5	355	197

<b>11MWR</b>	<b>LARGHEZZA (mm)</b>	<b>Numero di denti</b>	<b>VOLUME (l)</b>	<b>PESO (kg)</b>
BENNA ROVESCOIO con e senza denti	350	3	150	204
	450	3	190	222
	600	3	275	255
	750	4	360	292
	900	4	450	328
	1200	5	630	393

## BENNA STRETTA

<b>TIPO</b>	<b>LARGHEZZA (mm)</b>	<b>Numero di denti</b>	<b>VOLUME (l)</b>	<b>PESO (kg)</b>
BENNA STRETTA	300	3	80	219

## TILTROTATOR MECALAC MR50

<b>9MWR - 11MWR</b>	<b>Specifiche</b>	<b>ALTEZZA DA PERNO A PERNO (mm)</b>	<b>COPPIA DI ROTAZIONE (Nm)</b>	<b>PESO (kg)</b>
TILTROTATOR MR50 senza pinze	Doppio attacco rapido CONNECT, 2x 40° 2 funzioni ausiliarie a bassa portata	639	6600	400
TILTROTATOR MR50 con pinze	Doppio attacco rapido CONNECT, 2x 40° 1 funzione ausiliaria a bassa portata	639	6600	468

## BENNA DA RIFINITURA PER IL TILTROTATOR MECALAC

<b>9MWR - 11MWR</b>	<b>Specifiche</b>	<b>LARGHEZZA (mm)</b>	<b>VOLUME (l)</b>	<b>PESO (kg)</b>
BENNA DA RIFINITURA PER IL TILTROTATOR MECALAC	Benna dedicata ai lavori di rifinitura	1500	450	286
CONTROLAMA IMBULLONATA PER BENNA DA RIFINITURA	interasse di foratura 152,4 mm	1500	-	43



## BENNE PALA [SKID E 4X1]

<b>7MWR</b>	<b>LARGHEZZA (mm)</b>	<b>Numero di denti</b>	<b>VOLUME (l)</b>	<b>PESO (kg)</b>
BENNA SKID senza denti	2200	-	540	378
<b>9MWR</b>	<b>LARGHEZZA (mm)</b>	<b>Numero di denti</b>	<b>VOLUME (l)</b>	<b>PESO (kg)</b>
BENNA SKID senza denti	2310	-	570	389
<b>11MWR</b>	<b>LARGHEZZA (mm)</b>	<b>Numero di denti</b>	<b>VOLUME (l)</b>	<b>PESO (kg)</b>
BENNA SKID senza denti	2500	-	820	475
BENNA 4X1 con o senza denti	2200	7	540	611
KIT RACCORDO BENNA 4x1 – 4 FLESSIBILI	-	-	-	5
CONTROLAMA IMBULLONATA PER BENNA 4X1 senza denti - 7 fori - interasse di foratura 360	2200	-	-	62
PROTEZIONE PER DENTI DELLA BENNA 4x1				11

## POLICE IDRAULICO

<b>7MWR</b>	<b>LARGHEZZA (mm)</b>	<b>Numero di denti</b>	<b>LUNGHEZZA mm</b>	<b>PESO (kg)</b>
POLICE IDRAULICO con denti SOLO con il braccio escavatore in due parti	270	4	950	74

## SOLLEVA-PALLET

<b>TIPO</b>	<b>Informazioni</b>	<b>PESO (kg)</b>
SOLLEVA-PALLET CON FORCHE	da utilizzare con 4 valvole di sicurezza	330
KIT MONTAGGIO DEL SOLLEVA-PALLET SU LAMA		52

## BENNA PULIZIA FOSSI INCLINABILE

<b>7MWR - 9MWR</b>	<b>Specifiche</b>	<b>LARGHEZZA (mm)</b>	<b>VOLUME (l)</b>	<b>PESO (kg)</b>
BENNA PULIZIA FOSSI INCLINABILE	2x cilindri lineari, 2x 45°	1500	321	415
CONTROLAMA IMBULLONATA	interasse di foratura 152,4 mm	1500	-	43
<b>11MWR</b>	<b>Specifiche</b>	<b>LARGHEZZA (mm)</b>	<b>VOLUME (l)</b>	<b>PESO (kg)</b>
BENNA PULIZIA FOSSI INCLINABILE	2x cilindri lineari	1700	367	485
CONTROLAMA IMBULLONATA	interasse di foratura 152,4 mm	1700	-	48

## BENNA PULIZIA FOSSI E CONTROLAMA

<b>7MWR - 9MWR</b>	<b>Informazioni</b>	<b>LARGHEZZA (mm)</b>	<b>VOLUME (l)</b>	<b>PESO (kg)</b>
BENNA PULIZIA FOSSI 1 ATTACCO		1500	262	260
CONTROLAMA IMBULLONATA	interasse di foratura 160 mm	1500	-	-
<b>11MWR</b>	<b>Informazioni</b>	<b>LARGHEZZA (mm)</b>	<b>VOLUME (l)</b>	<b>PESO (kg)</b>
BENNA PULIZIA FOSSI 1 ATTACCO		1800	315	295
BENNA PULIZIA FOSSI 3 ATTACCHI		1800	400	350
CONTROLAMA IMBULLONATA per BENNA PULIZIA FOSSI	interasse di foratura 152,4 mm	1800	-	47

## BENNA ROVESCIO CON PINZA

<b>7MWR</b>	<b>LARGHEZZA (mm)</b>	<b>VOLUME (l)</b>	<b>PESO (kg)</b>
BENNA ROVESCIO CON PINZA, 2 pollici idraulici	750	240	284
KIT RACCORDI, flessibili			5
<b>9MWR</b>	<b>LARGHEZZA (mm)</b>	<b>VOLUME (l)</b>	<b>PESO (kg)</b>
BENNA ROVESCIO CON PINZA, 2 pollici idraulici	750	285	304
KIT RACCORDI, flessibili			5
<b>11MWR</b>	<b>LARGHEZZA (mm)</b>	<b>VOLUME (l)</b>	<b>PESO (kg)</b>
BENNA ROVESCIO CON PINZA, 2 pollici idraulici	900	450	492
KIT RACCORDI, flessibili			5

## PIASTRA ATTREZZI PALE CARICATRICI COMPATTE

<b>TIPO</b>	<b>Informazioni</b>	<b>PESO (kg)</b>
Piastra di adattamento universale di tipo ISO 24410 per il montaggio di attrezzi delle pale caricate compatte		127

## PIASTRA CON GANCI E PIASTRE MARTELLO

<b>TIPO</b>	<b>Informazioni</b>	<b>PESO (kg)</b>
GANCI DI SOLLEVAMENTO	da utilizzare con 3 valvole di sicurezza	43
PIASTRA MARTELLO senza fori		80
PIASTRA MARTELLO CON FORI	contattate il vostro concessionario	80

## BRACCETTO DI SOLLEVAMENTO

<b>7MWR - 9MWR</b>	<b>Informazioni</b>	<b>PESO (kg)</b>
BRACCETTO DI SOLLEVAMENTO	Lungh. 2000 m, capacità di sollev. 500Kg , utilizzare con 4 valvole di sicurezza	80,5
<b>11MWR</b>	<b>Informazioni</b>	<b>PESO (kg)</b>
BRACCETTO DI SOLLEVAMENTO	Lungh. 4100 m, capacità di sollev. 500Kg , utilizzare con 4 valvole di sicurezza	113

## SUPPORTO BENNA MORDENTE

<b>TIPO</b>	<b>Informazioni</b>	<b>PESO (kg)</b>
SUPPORTO BENNA MORDENTE - su 7MWR, 9MWR e 11MWR		67

## DENTE PER ROCCIA

<b>TIPO</b>	<b>Informazioni</b>	<b>PESO (kg)</b>
DENTE PER ROCCIA		170

Mecalac raccomanda di usare attrezzi adeguati per massimizzare il rendimento dei suoi prodotti. L'utilizzo di attrezzi, incluse le benne, non rispondenti alle raccomandazioni o alle specifiche di Mecalac per peso, dimensioni, portate, pressioni, etc. può comportare prestazioni non ottimali come, ma non solo, riduzioni di produttività, stabilità, affidabilità e durata dei componenti.

**7.9.11MWR**

## DATI TECNICI

PESO	7MWR	9MWR	11MWR			
Massa operativa a vuoto, senza benna, con operatore di 75 kg, serbatoio carburante pieno, pneumatici di serie, senza optional						
- Lama posteriore	6925 kg	7900 kg	10000 kg			
- Stabilizzatori anteriori + lama	non disponibile	+300 kg	+450 kg			
- Ruote larghe	+60 kg	+60 kg	+160 kg			
- Ruote doppie	+350 kg	+350 kg	+380 kg			
MOTORE	7MWR / 9MWR / 11MWR					
Motore turbo compresso intercooler, valvola EGR e marmitta catalitica (DOC), conforme alla normativa						
EU Stage V U.S. EPA Tier 4 Final*						
7MWR	9MWR	11MWR				
Diesel 4 cilindri in linea	DEUTZ TD 2,9 L4	DEUTZ TCD 2,9 L4	DEUTZ TCD 3,6 L4			
Potenza (DIN 70020)	55,4 kW (75cv)	55,4 kW (75cv)	55,4 kW (75cv)			
Velocità motore	2300 giri/min	2300 giri/min	2200 giri/min			
Coppia max	300 Nm a 1600 giri/min	300 Nm a 1600 giri/min	390 Nm a 1300 giri/min			
Cilindrata	2900 cm <sup>3</sup>	2900 cm <sup>3</sup>	3600 cm <sup>3</sup>			
Raffreddamento	acqua	acqua	acqua			
Filtro aria ciclonico, a secco, con cartuccia	•	•	•			
Consumo gasolio (secondo condizioni di utilizzo)	da 8 a 9 l/h	da 8 a 9 l/h	da 7 a 11 l/h			
Serbatoio carburante (gasolio)	108 l	140 l	165 l			
IMPIANTO ELETTRICO	7MWR	9MWR	11MWR			
Batterie	100 Ah / 720 A	100 Ah / 720 A	100 Ah / 720 A			
Tensione	12 V	12 V	12 V			
Alternatore	14 V (120 A)	14 V (120 A)	14 V (120 A)			
Avviamento	12 V 2,6 kW	12 V 2,6 kW	12 V 2,6 kW			
TELAI	7MWR	9MWR	11MWR			
Rigido	•	•	•			
Raggio di sterzata esterno						
- 4 ruote direttive (optional)	3,52 m	3,56 m	3,86 m			
- 2 ruote direttive	6,08 m	6,10 m	6,41 m			
Stabilizzatori indipendenti o accoppiati	non disponibile	•	•			
TRASMISSIONE	7MWR	9MWR	11MWR			
Doppia trasmissione idrostatica a circuito chiuso SENSO DRIVE	•	•	•			
Invertitore del senso di marcia con comando elettrico sotto il manipolatore destro	•	•	•			
Idraulica della trasmissione : 1 pompa doppia a cilindrata variabile, regolazione di potenza automotive	•	•	•			
Velocità variabile continua	0-30 km/h	0-20 km/h (0-35 km/h optional)	0-20 km/h (0-30 km/h optional)			
Sforzo di trazione massimo	3760 daN	4820 daN	4820 daN			
Pendenza superabile	60%	65%	68%			
Scatola del cambio automatica	non disponibile	optional	optional			

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

# 7.9.11MWR

## DATI TECNICI

### PONTI E RUOTE

4 ruote motrici di uguale dimensione	•
Ponte motore posteriore rigido	sterzante optional
Ponte motore anteriore oscillante con un angolo di +/- 7° ; il bloccaggio oscillazione richiede 2 cilindri idraulici	sterzante

### FRENI

Centralina di frenaggio a doppio circuito	•
Freni multidisco a bagno d'olio integrati in ogni ponte	•

### CIRCUITO IDRAULICO

	7MWR	9MWR	11MWR
Serbatoio olio idraulico	56 l	61 l	77 l
Capacità circuito idraulico	115 l	115 l	115 l

### CIRCUITO EQUIPAGGIAMENTO E ROTAZIONE

Pompa a cilindrata variabile	45 cm³	63 cm³	75 cm³
Regolazione di potenza ACTIVE CONTROL "Load Sensing - Flow Sharing" di tipo LUDV proportionalità delle funzioni con qualunque livello di pressione in ciascun elemento	•	•	•
- Portata massima - Pressione di lavoro massima	100 l/min 280 bar	145 l/min 280 bar	165 l/min 300 bar

### CIRCUITO DI TRASMISSIONE

- Portata massima della pompa - Pressione massima	125 l/min 440 bar	125 l/min 440 bar	125 l/min 440 bar
--	----------------------	----------------------	----------------------

### TORRETTA

	7MWR	9MWR	11MWR
Rotazione totale 360°	•	•	•
Rotazione tramite motore idraulico con frenaggio automatico per mezzo di dischi, dotato di limitatore di pressione antirimbalzo	•	•	•
Azionamento tramite ralla	•	•	•
Velocità rotazione	10 giri/min	10 giri/min	10 giri/min
Coppia rotazione	1330 daNm	1690 daNm	2500 daNm

### CABINA

	7MWR	9MWR	11MWR
Cabina panoramica grande confort		ROPS e FOPS	
Monoscocca fissata su 4 piastre elastiche	•	•	•
Parabrezza anteriore ribaltabile parzialmente o totalmente		sotto il tetto della cabina	
Sedile regolabile e adattabile alla morfologia dell'operatore	•	•	•
Riscaldamento ad acqua conforme alla norma ISO 10263	•	•	•
Regolazioni indipendenti dei braccioli supporto manipolatori	•	•	•
Comandi servovassistiti tramite manipolatori ergonomici proporzionali	•	•	•
Livello carburante e temperatura del liquido di raffreddamento indicati sul quadro di bordo	•	•	•
Quadro di bordo, schermo a colori	•	•	•
Controllo proporzionale della linea auxiliaria di serie sul manipolatore destro	•	•	•
Faro di lavoro anteriore	•	•	•

### EQUIPAGGIAMENTO

	7MWR	9MWR	11MWR
Cinematismo con pistone posizionatore Mecalac composta da 4 parti : primo braccio, braccio intermedio, snodo del deporté e bilanciere	•	•	•
Deporté destra e sinistra tramite martinetto idraulico.	•	•	•
Sistema che permette di conservare integralmente gli sforzi di penetrazione con qualunque posizione angolare dello snodo deporté			
Deporté a sinistra	1382 mm	1551 mm	1775 mm
Deporté a destra	1820 mm	1899 mm	2034 mm
Martinetto del primo braccio con ammortizzatore di fine corsa	•	•	•
Lunghezza del bilanciere	1650 mm	1800 mm	2025 mm
Sistema di attacco rapido per accessorio CONNECT			
- Presa con aggancio meccanico automatico	•	•	•
- Rilevamento aggancio scorretto			
- Sganciamento con comando idraulico			

### MODI D'USO

#### MODO LAVORO

- Comando del bilanciere e della rotazione torretta col manipolatore sinistro
- Comando del primo braccio o del braccio intermedio e della benna col manipolatore destro
- Comando della traslazione col pedale
- Guida dell'escavatore in modo ISO
- Attivazione del minimo automatico
- Visualizzazione del regime motore in giri/minuto
- Visualizzazione dello schermo in Modo Lavoro

#### MODO STRADA

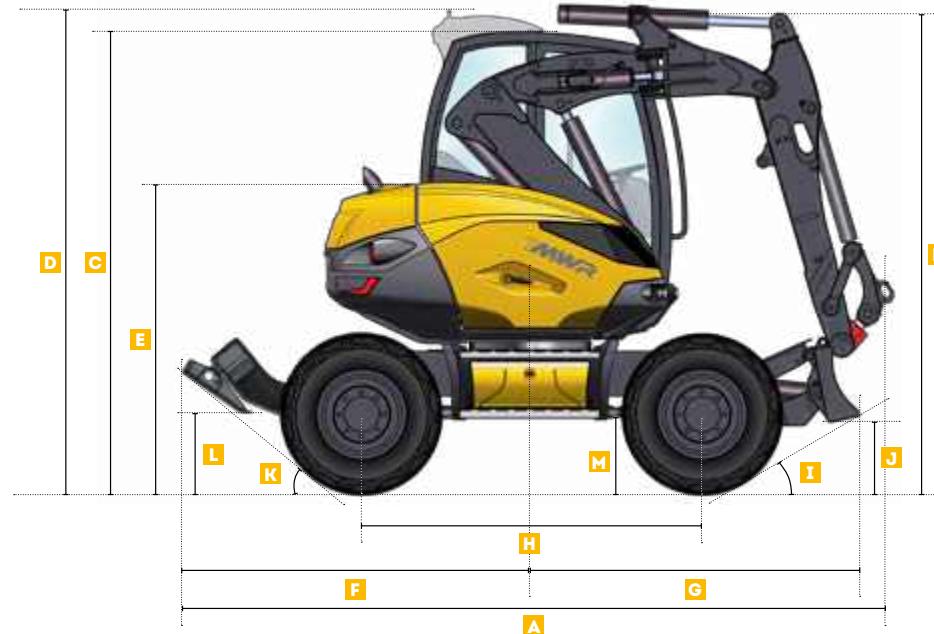
- Disattivazione della gestione del regime motore manuale.  
La velocità del motore varia secondo l'angolo di appoggio del pedale di avanzamento
- Attivazione dei fari abbaglianti
- Attivazione del girofaro
- Bloccaggio delle funzioni idrauliche della macchina (equipaggiamento, rotazione, stabilizzatori, lama)
- Disattivazione del bloccaggio del ponte (solamente se il selettori di modo del ponte è su Auto e se non è attivato manualmente tramite il manipolatore destro)
- Disattivazione dell'allarme sonoro di traslazione
- Disattivazione dell'allarme sonoro di sovraccarico
- Visualizzazione velocità in km/h
- Disattivazione del minimo automatico
- Attivazione dello Speed Control
- Passaggio dello schermo in Modo Strada

#### MODO PARKING

- Attivazione del freno a mano
- Trasmissione al punto morto
- Disattivazione dell'acceleratore
- Passaggio automatico e immediato al regime minimo
- Bloccaggio dei comandi idraulici ed elettrici
- Passaggio dello schermo in Modo Eco
- Bloccaggio del ponte oscillante
- Attivazione dei fari abbaglianti

**7.9.11MWR**

## DATI TECNICI



### DIMENSIONI MACCHINA

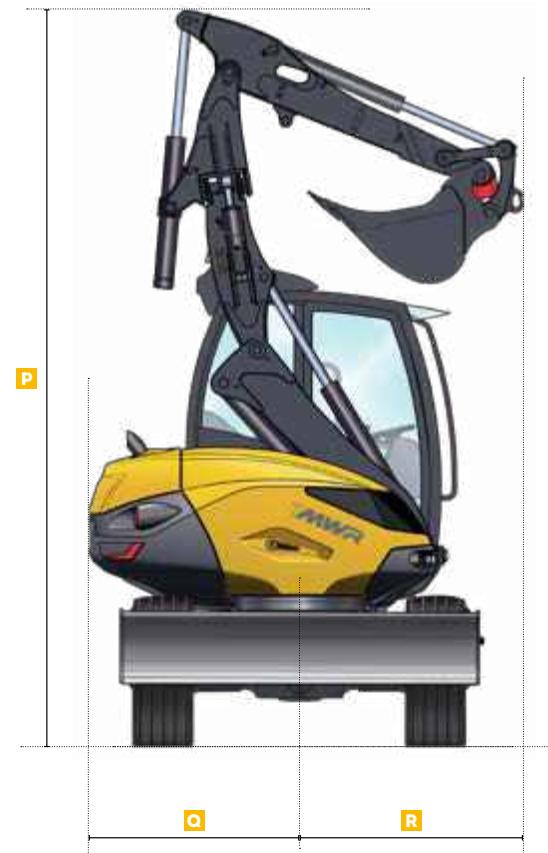
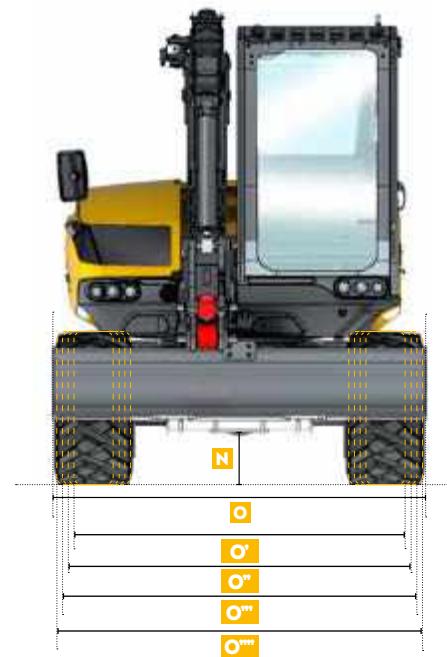
- A** Lunghezza fuori tutto con equipaggiamento (senza stabilizzatori per la 7MWR)
- B** Altezza fuori tutto delle strutture
- C** Altezza della cabina (senza equipaggiamento)
- D** Altezza cabina (senza equipaggiamento, con climatizzatore)
- E** Altezza dei cofani
- F** Distanza centro ralla telaio lato stabilizzatori (senza stabilizzatori per la 7MWR)
- G** Distanza centro ralla telaio lato lama
- H** Interasse
- I** Angolo di attacco anteriore della lama sollevata
- J** Altezza della lama sollevata
- K** Angolo di attacco anteriore degli stabilizzatori sollevati
- L** Altezza degli stabilizzatori sollevati
- M** Luce libera dal suolo dall'albero di trasmissione

	Braccio polivalente Mecalac*	Braccio escavatore con deporté	7MWR	9MWR	11MWR
<b>A</b>	2816 mm	2961 mm	3730 mm	4418 mm	4836 mm
<b>B</b>			2945 mm	2829 mm	3270 mm
<b>C</b>	2816 mm		2944 mm	2970 mm	2855 mm
<b>D</b>	2944 mm			3072 mm	
<b>E</b>	1865 mm		1886 mm	2030 mm	
<b>F</b>	1550 mm		2159 mm	2275 mm	
<b>G</b>	2030 mm		2076 mm	2230 mm	
<b>H</b>	2100 mm		2200 mm	2300 mm	
<b>I</b>	32°		28°	32°	
<b>J</b>	374 mm		391 mm	498 mm	
<b>K</b>	-		39°	36°	
<b>L</b>	-		430 mm	413 mm	
<b>M</b>	430 mm		430 mm	460 mm	

\* con deporté

# 7.9.11MWR

## DATI TECNICI



DIMENSIONI MACCHINA		Braccio polivalente Mecalac*	Braccio escavatore con deporté	9MWR	11MWR
N	Luce libera dal suolo ponte / scatola del cambio	310 mm	310 mm	350 mm	
O	Larghezza fuori tutto	2180 mm	2310 mm	2500 mm	
O'	Larghezza con pneumatici 365/70 R18	2025 mm	2155 mm	-	
O''	Larghezza con pneumatici 18-19.5	-	-	2377 mm	
O'''	Larghezza con pneumatici 500/45 R20	2120 mm	2250 mm	-	
O''''	Larghezza con pneumatici 600/40 R22.5	-	-	2500 mm	
O'''''	Larghezza con pneumatici gemelli 8.25-20	1988 mm	2314 mm	-	
O''''''	Larghezza con pneumatici gemelli 9.00-20	-	-	2294 mm	

\* con deporté

DIMENSIONI MACCHINA		Braccio polivalente Mecalac*	Braccio escavatore con deporté	9MWR	11MWR
P	Altezza equipaggiamento ripiegato	4410 mm	4496 mm	4630 mm	5090 mm
Q	Raggio posteriore del contrappeso	1296 mm	1296 mm	1350 mm	1445 mm
R	Raggio di rotazione equipaggiamento ripiegato	1492 mm	1363 mm	1516 mm	1851 mm

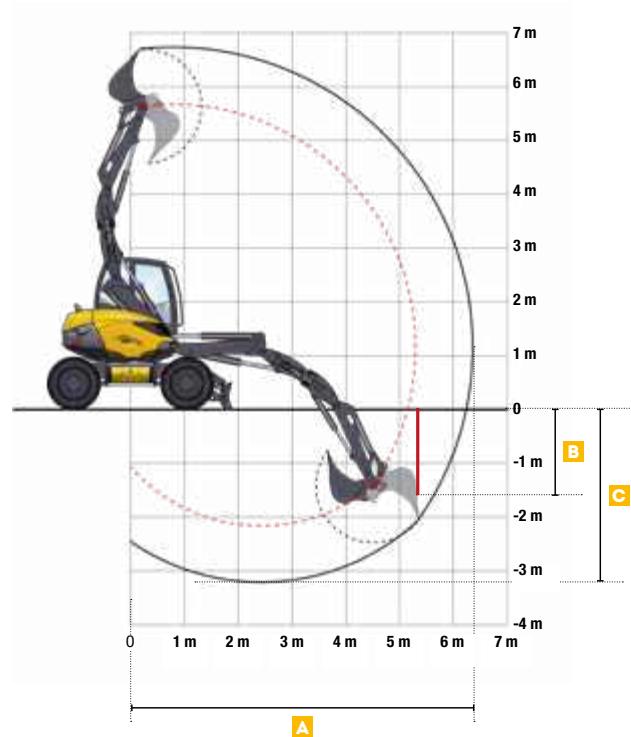
\* con deporté



7.9.11MWR  
SCAVARE



## 7MWR BRACCIO POLIVALENTE MECALAC\*



### GAMME OPERATIVE

- A Sbraccio massimo
- B Profondità di scavo verticale max. con benna di serie
- C Profondità di scavo verticale max.

**7MWR**  
Braccio polivalente Mecalac\*

6220 mm  
1657 mm  
3030 mm

### PRESTAZIONI DI SCAVO

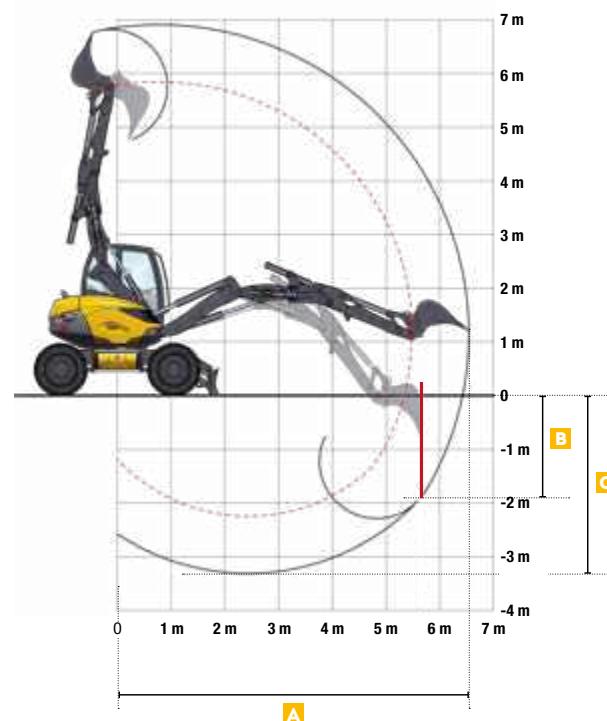
- Forza di strappo (max.)
- Forza di penetrazione (max.)

**7MWR**  
Braccio polivalente Mecalac\*

4050 daN  
2400 daN

\* con deporté

## 7MWR BRACCIO ESCAVATORE CON DEPORTÉ



### GAMME OPERATIVE

- A Sbraccio massimo
- B Profondità di scavo verticale max. con benna di serie
- C Profondità di scavo verticale max.

**7MWR**  
Braccio escavatore con deporté

6536 mm  
1914 mm  
3318 mm

### PRESTAZIONI DI SCAVO

- Forza di strappo (max.)
- Forza di penetrazione (max.)

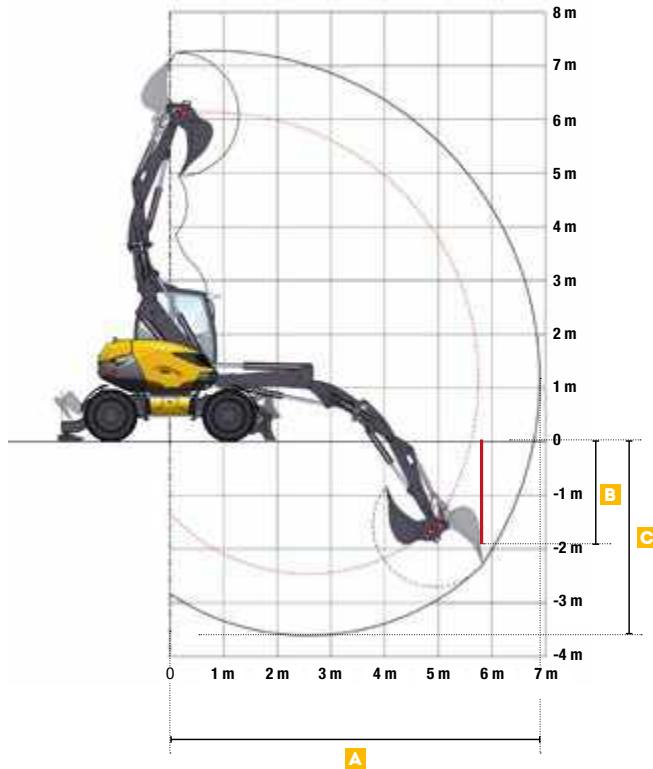
**7MWR**  
Braccio escavatore con deporté

4050 daN  
3100 daN



7.9.11MWR  
SCAVARE

## 9MWR BRACCIO POLIVALENTE MECALAC\*



### GAMME OPERATIVE

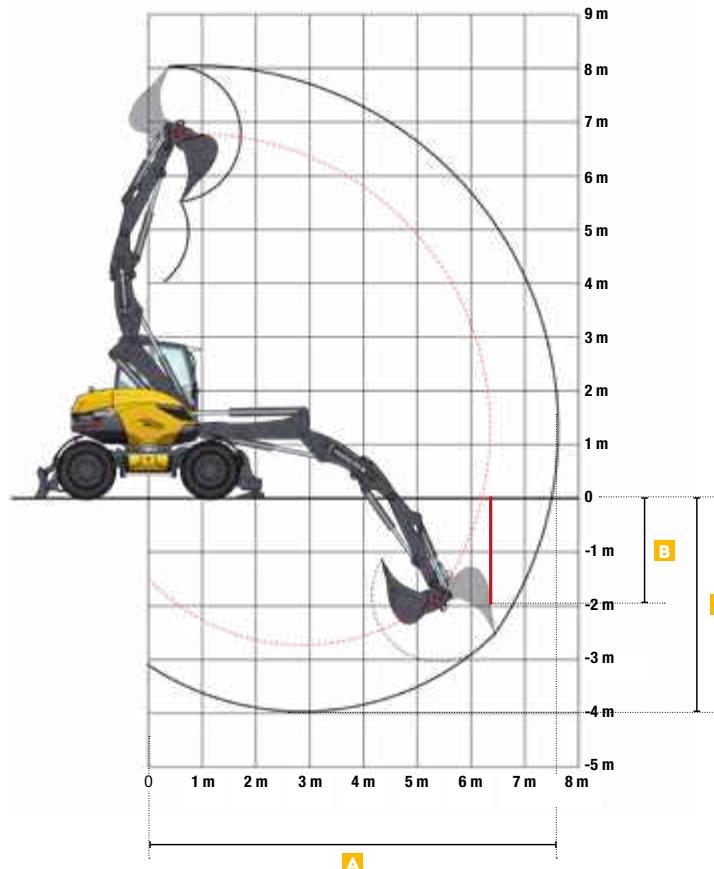
9MWR Braccio polivalente Mecalac*	
A Sbraccio massimo	6700 mm
B Profondità di scavo verticale max. con benna di serie	1928 mm
C Profondità di scavo verticale max.	3500 mm

### PRESTAZIONI DI SCAVO

9MWR Braccio polivalente Mecalac*	
Forza di strappo (max.)	5100 daN
Forza di penetrazione (max.)	2700 daN

\* con deporté

## 11MWR BRACCIO POLIVALENTE MECALAC\*



### GAMME OPERATIVE

11MWR Braccio polivalente Mecalac*	
A Sbraccio massimo	7500 mm
B Profondità di scavo verticale max. con benna di serie	1949 mm
C Profondità di scavo verticale max.	3800 mm

### PRESTAZIONI DI SCAVO

11MWR Braccio polivalente Mecalac*	
Forza di strappo (max.)	6500 daN
Forza di penetrazione (max.)	3300 daN

\* con deporté



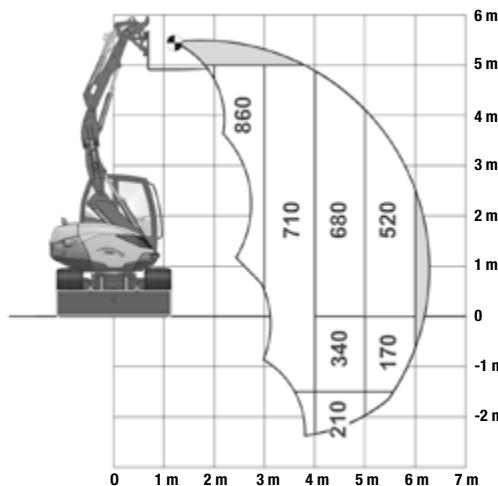
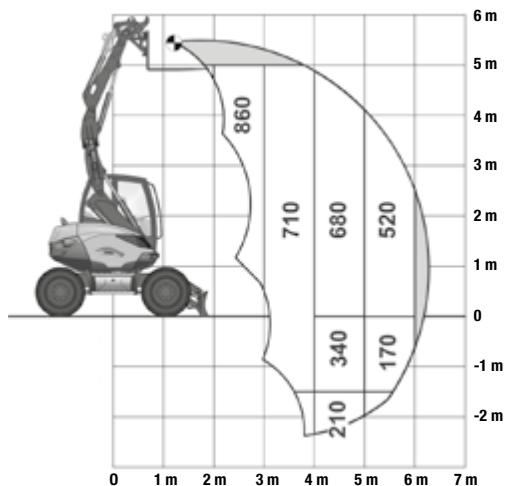
# TMWR - MOVIMENTARE

## BRACCIO POLIVALENTE MECALAC\*



### CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO CON FORCHE

Tutte le masse sono indicate in kg con CONNECT.



### CONDIZIONI DI LAVORO

- su ruote con stabilizzatori abbassati
- su suolo orizzontale e compatto
- equipaggiamento utilizzato senza deporté
- oscillazione su ponte bloccata
- attrezzato con solleva-pallet
- equipaggiamento dotato di 4 valvole di sicurezza

### SECONDO ISO 10567

- massimo 75% del carico di ribaltamento o 87% del limite idraulico
- **valori massimi determinati per la posizione più sfavorevole dei martinetti e dell'equipaggiamento**

\* con deporté

### CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO CON GANCI - LAMA AL SUOLO

Tutte le masse sono indicate in kg con CONNECT.

	2M	3M	4M	5M				
5M	3000	3000	2560	2560	-	-	-	-
3M	3000	3000	3000	3000	2130	2130	1610	1520
1,5M	3000	3000	3000	3000	2270	2200	1720	1480
0M	3000	3000	3000	3000	3000	2060	1710	1300
-1M	3000	3000	3000	3000	2260	1980	1120	1120
-2M	3000	3000	2020	2020	1190	1190	-	-

Lavoro in posizione longitudinale lato lama

Lavoro in posizione trasversale o a 360°

### CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO CON GANCI - LAMA SOLLEVATA

Tutte le masse sono indicate in kg con CONNECT.

	2M	3M	4M	5M				
5M	3000	3000	2560	2560	-	-	-	-
3M	3000	3000	3000	3000	2130	1700	1550	1150
1,5M	3000	3000	3000	3000	2250	1460*	1530	980*
0M	3000	3000	3000	3000	2560	2160	1450	1460
-1M	3000	3000	3000	3000	2300	2050	1480	1120
-2M	3000	3000	2020*	2020	1190	1190	-	-

Lavoro in posizione longitudinale lato lama

Lavoro in posizione trasversale o a 360°

### CONDIZIONI DI LAVORO

- su ruote con stabilizzatori abbassati o sollevati
- su suolo orizzontale e compatto
- equipaggiamento utilizzato senza deporté
- telaio anteriore e posteriore allineati
- senza accessori (benna rovescio, benna pala ...) con piastra da movimentazione + ganci 3 T
- massimo 75% del carico di ribaltamento o 87% del limite idraulico
- **valori massimi determinati per la posizione ottimale dei martinetti e dell'equipaggiamento**

Le capacità di sollevamento contrassegnate con un asterisco (\*) sono limitate dalla stabilità della macchina. Gli altri valori sono limitati dalle capacità idrauliche o dalle capacità del gancio. La massa della cinghia, dei dispositivi di sollevamento ausiliari o della benna deve essere dedotta dal carico nominale per determinare il carico che può essere sollevato.



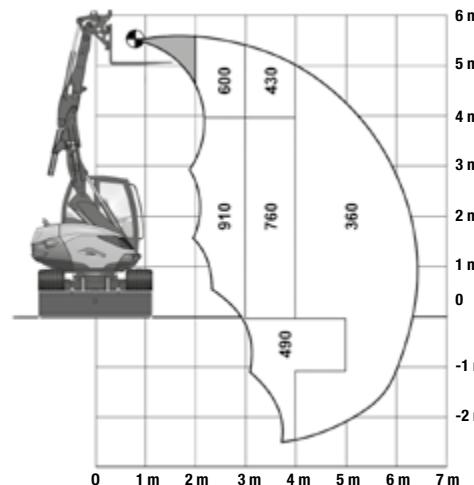
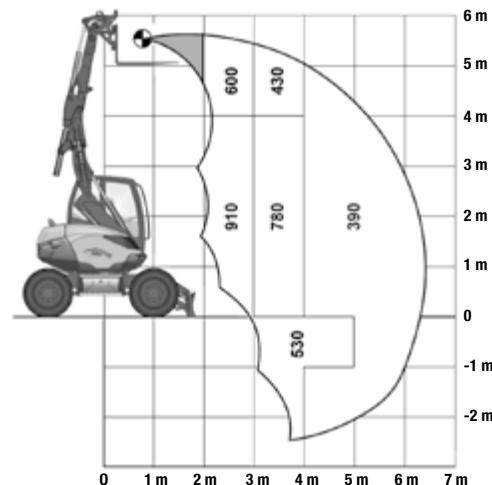
Per misurare le reali capacità di sollevamento in kg si deve tenere conto di tutti gli elementi aggiunti all'estremità del bilanciere, in particolare della loro posizione e del loro peso.



# 7MWR - MOVIMENTARE BRACCIO ESCAVATORE CON DEPORTÉ

## CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO CON FORCHE

Tutte le masse sono indicate in kg con CONNECT.



### CONDIZIONI DI LAVORO

- su ruote con stabilizzatori abbassati
- su suolo orizzontale e compatto
- equipaggiamento utilizzato senza deporté
- oscillazione su ponte bloccata
- attrezzato con solleva-pallet
- equipaggiamento dotato di 4 valvole di sicurezza

### SECONDO ISO 10567

- massimo 75% del carico di ribaltamento o 87% del limite idraulico
- **valori massimi determinati per la posizione più sfavorevole dei martinetti e dell'equipaggiamento**

\* con deporté

## CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO CON GANCI - LAMA AL SUOLO

Tutte le masse sono indicate in kg con CONNECT.

	2M	3M	4M	5M				
5M	2340	2340	1640	1640	-	-	-	-
3M	2090	2090	2010	2000	1710	1310*	1110	820*
1.5M	3000	3000*	2810	2090*	1860	1290*	1300	800*
0M	3000	3000*	2800	1980*	1830	1150*	1050	740*
-1M	3000	3000*	2620	1780*	1440	1060*	610	610
-2M	3000	3000	1510	1510	670	670	-	-

Lavoro in posizione longitudinale lato lama

Lavoro in posizione trasversale o a 360°

## CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO CON GANCI - LAMA SOLLEVATA

Tutte le masse sono indicate in kg con CONNECT.

	2M	3M	4M	5M				
5M	2340	2340	1640	1640	-	-	-	-
3M	2090	2090	2010	2010	1450*	1230*	900*	750*
1.5M	3000*	3000	2300*	1970*	1410*	1200*	890*	740*
0M	3000*	3000*	2230*	1850*	1280*	1070*	820*	680*
-1M	3000*	3000*	2010*	1640*	1190*	980*	610	610
-2M	3000	3000	1510	1510	670	670	-	-

Lavoro in posizione longitudinale lato lama

Lavoro in posizione trasversale o a 360°

Per misurare le reali capacità di sollevamento in kg si deve tenere conto di tutti gli elementi aggiunti all'estremità del bilanciere, in particolare della loro posizione e del loro peso.



### CONDIZIONI DI LAVORO

- su ruote con stabilizzatori abbassati o sollevati
- su suolo orizzontale e compatto
- equipaggiamento utilizzato senza deporté
- telai anteriore e posteriore allineati
- senza accessori (benna rovescio, benna pala ...) con piastra da movimentazione + ganci 3 T
- massimo 75% del carico di ribaltamento o 87% del limite idraulico
- **valori massimi determinati per la posizione ottimale dei martinetti e dell'equipaggiamento**

Le capacità di sollevamento contrassegnate con un asterisco (\*) sono limitate dalla stabilità della macchina. Gli altri valori sono limitati dalle capacità idrauliche o dalle capacità del gancio. La massa della cinghia, dei dispositivi di sollevamento ausiliari o della benna deve essere dedita dal carico nominale per determinare il carico che può essere sollevato.

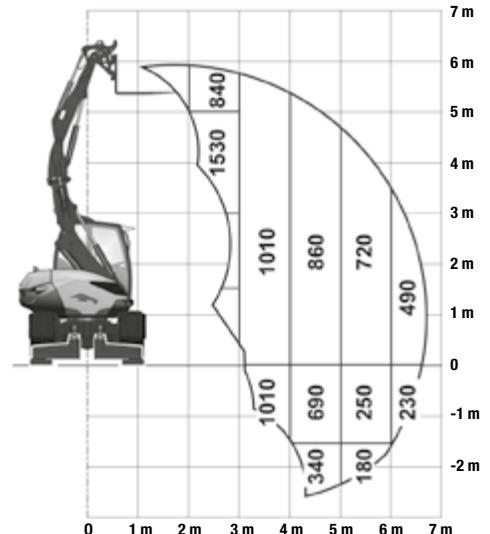
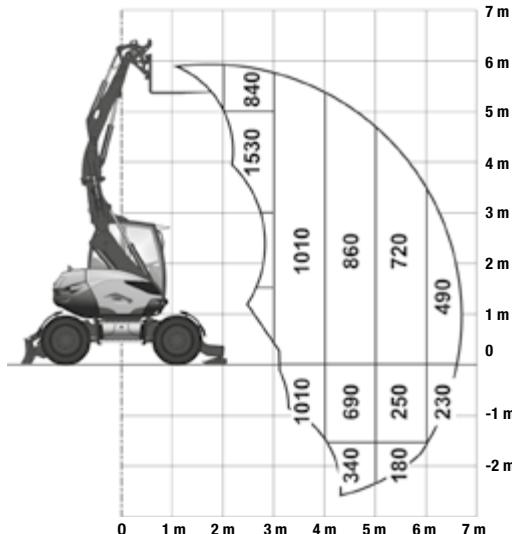


# 9MWR - MOVIMENTARE BRACCIO POLIVALENTE MECALAC\*



## CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO CON FORCHE

Tutte le masse sono indicate in kg con CONNECT.



### CONDIZIONI DI LAVORO

- su ruote con stabilizzatori abbassati
- su suolo orizzontale e compatto
- equipaggiamento utilizzato senza deporté
- oscillazione su ponte bloccata
- attrezzato con solleva-pallet
- equipaggiamento dotato di 4 valvole di sicurezza

### SECONDO ISO 10567

- massimo 75% del carico di ribaltamento o 87% del limite idraulico
- **valori massimi determinati per la posizione più sfavorevole dei martinetti e dell'equipaggiamento**

\* con deporté

## CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO CON GANCI - STABILIZZATORI E LAMA AL SUOLO

Tutte le masse sono indicate in kg con CONNECT.

	2M	3M	4M	5M				
5M	3000	3000	3000	3000	2470	2470	-	-
3M	3000	3000	3000	3000	2560	2560	2030	1810
1,5M	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2460	1710
0M	3000	3000	3000	3000	3000	2340	2270	1680
-1M	3000	3000	3000	3000	3000	2280	1780	1600
-2M	3000	3000	3000	3000	1910	1910	900	900

Lavoro in posizione longitudinale lato lama

Lavoro in posizione trasversale o a 360°

## CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO CON GANCI - STABILIZZATORI E LAMA SOLLEVATI

Tutte le masse sono indicate in kg con CONNECT.

	2M	3M	4M	5M				
5M	3000	3000	3000	3000	2470	1940	-	-
3M	3000	3000	3000	3000	2560	2120	1900	1250*
1,5M	3000	3000	3000	3000	3000	1830*	1800	1210*
0M	3000	3000	3000	3000	3000	1690*	1730	1130*
-1M	3000	3000	3000	3000	2370	1700	1710	1250
-2M	3000	3000	3000	3000	1910	1700	1400	900

Lavoro in posizione longitudinale lato lama

Lavoro in posizione trasversale o a 360°

### CONDIZIONI DI LAVORO

- su ruote con stabilizzatori abbassati o sollevati
- su suolo orizzontale e compatto
- equipaggiamento utilizzato senza deporté
- telaio anteriore e posteriore allineati
- senza accessori (benna rovescio, benna pala ...) con piastra da movimentazione + ganci 3 T
- massimo 75% del carico di ribaltamento o 87% del limite idraulico
- **valori massimi determinati per la posizione ottimale dei martinetti e dell'equipaggiamento**

Le capacità di sollevamento contrassegnate con un asterisco (\*) sono limitate dalla stabilità della macchina. Gli altri valori sono limitati dalle capacità idrauliche o dalle capacità del gancio. La massa della cinghia, dei dispositivi di sollevamento ausiliari o della benna deve essere dedotta dal carico nominale per determinare il carico che può essere sollevato.



Per misurare le reali capacità di sollevamento in kg si deve tenere conto di tutti gli elementi aggiunti all'estremità del bilanciere, in particolare della loro posizione e del loro peso.

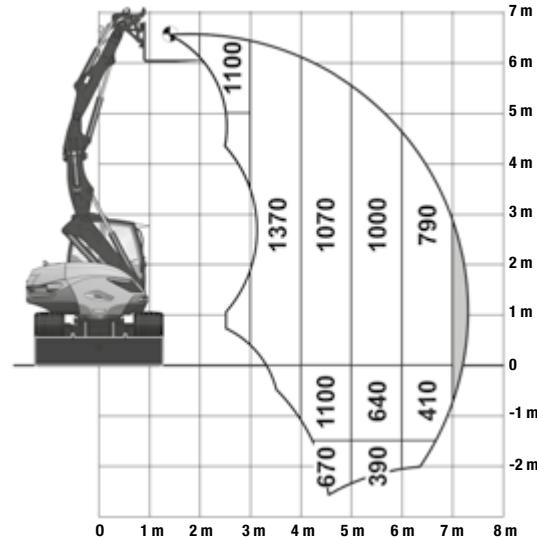
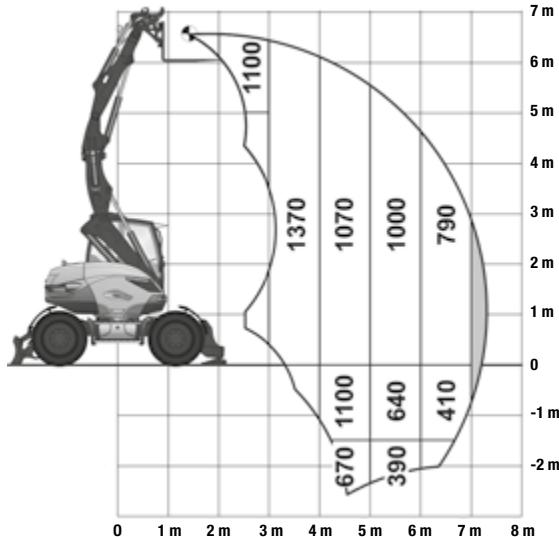


# MWR - MOVIMENTARE

## BRACCIO POLIVALENTE MECALAC\*

### CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO CON FORCHE

Tutte le masse sono indicate in kg con CONNECT.



### CONDIZIONI DI LAVORO

- su ruote con stabilizzatori abbassati
- su suolo orizzontale e compatto
- equipaggiamento utilizzato senza deporté
- oscillazione su ponte bloccata
- attrezzato con solleva-pallet
- equipaggiamento dotato di 4 valvole di sicurezza

### SECONDO ISO 10567

- massimo 75% del carico di ribaltamento o 87% del limite idraulico
- **valori massimi determinati per la posizione più sfavorevole dei martinetti e dell'equipaggiamento**

\* con deporté

### CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO CON GANCI - STABILIZZATORI E LAMA AL SUOLO

Tutte le masse sono indicate in kg con CONNECT.

	2M	3M	4M	5M	6M					
5M	4000	4000	4000	4000	3400	3400	2740	2740	-	-
3M	-	-	4000	4000	4000	4000	3080	3080	2360	2280
1,5M	-	-	4000	4000	4000	4000	4000	2910	2820	2170
0M	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	2590	3100	1830*
-1M	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	2450*	2640	1790*
-2M	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3140	2690	-	-

Lavoro in posizione longitudinale lato lama

Lavoro in posizione trasversale o a 360°

### CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO CON GANCI - STABILIZZATORI E LAMA SOLLEVATI

Tutte le masse sono indicate in kg con CONNECT.

	2M	3M	4M	5M	6M					
5M	4000	4000	4000	4000	3400	2900	2410	1660*	-	-
3M	-	-	4000	4000	4000	2830	2500	1690*	1520*	1160*
1,5M	-	-	4000	4000	4000	2790	2090*	1610*	1470*	1110*
0M	4000	4000	4000	4000	2990	2240*	2100	1480*	1600	1040*
-1M	4000	4000	4000	4000	3040	2120	2150	1490	1350*	1110
-2M	4000	4000	4000	4000	2590*	2200	1790*	1350	-	-

Lavoro in posizione longitudinale lato lama

Lavoro in posizione trasversale o a 360°

### CONDIZIONI DI LAVORO

- su ruote con stabilizzatori abbassati o sollevati
- su suolo orizzontale e compatto
- equipaggiamento utilizzato senza deporté
- telai anteriore e posteriore allineati
- senza accessori (benna rovescio, benna pala ...) con piastra da movimentazione + ganci 4 T
- massimo 75% del carico di ribaltamento o 87% del limite idraulico
- **valori massimi determinati per la posizione ottimale dei martinetti e dell'equipaggiamento**

Le capacità di sollevamento contrassegnate con un asterisco (\*) sono limitate dalla stabilità della macchina. Gli altri valori sono limitati dalle capacità idrauliche o dalle capacità del gancio. La massa della cinghia, dei dispositivi di sollevamento ausiliari o della benna deve essere dedotta dal carico nominale per determinare il carico che può essere sollevato.

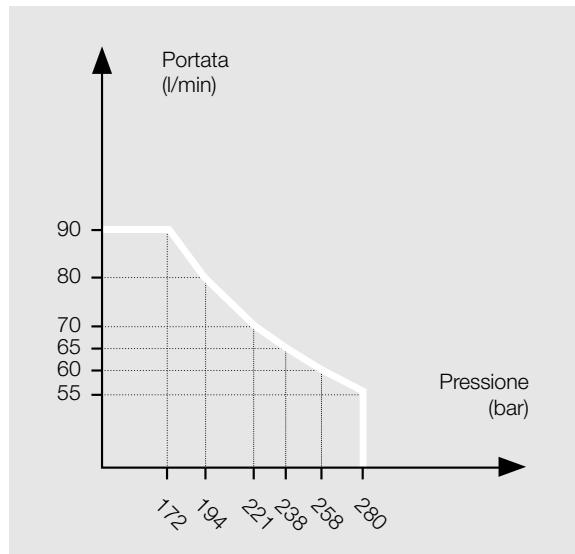
Per misurare le reali capacità di sollevamento in kg si deve tenere conto di tutti gli elementi aggiunti all'estremità del bilanciere, in particolare della loro posizione e del loro peso.





## 7MWR

### PORTATA - PRESSIONE AUSILIARIO 1 (PROPORZIONALE)



### LINEA AUSILIARIA 2 DATI

Derivazione martinetto del deporté (rotazione della benna)

Portata massima	30 l/min
Pressione	280 bar
Comando	proporzionale come optional

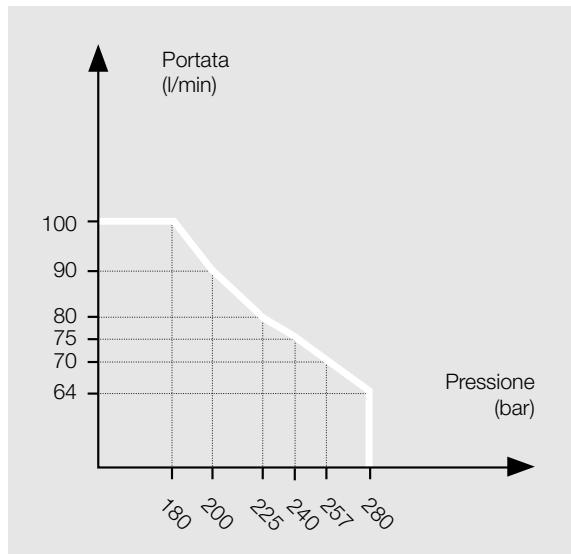
### LINEA AUSILIARIA 3 DATI

Derivazione martinetto della benna (funzione benna)

Portata massima	80 l/min
Pressione massima	280 bar

## 9MWR

### PORTATA - PRESSIONE AUSILIARIO 1 (PROPORZIONALE)



### LINEA AUSILIARIA 2 DATI

Derivazione martinetto del deporté (rotazione della benna)

Portata massima	30 l/min
Pressione	280 bar
Comando	proporzionale come optional

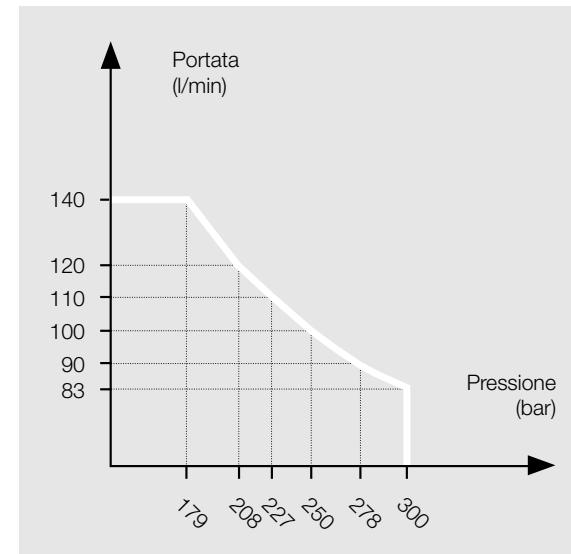
### LINEA AUSILIARIA 3 DATI

Derivazione martinetto della benna (funzione benna)

Portata massima	80 l/min
Pressione massima	280 bar

## 11MWR

### PORTATA - PRESSIONE AUSILIARIO 1 (PROPORZIONALE)



### LINEA AUSILIARIA 2 DATI

Derivazione martinetto del deporté (rotazione della benna)

Portata massima	30 l/min
Pressione	300 bar
Comando	proporzionale come optional

### LINEA AUSILIARIA 3 DATI

Derivazione martinetto della benna (funzione benna)

Portata massima	120 l/min
Pressione massima	300 bar



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

