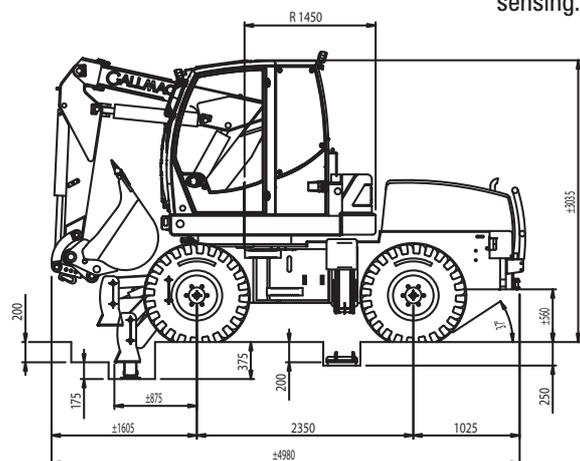
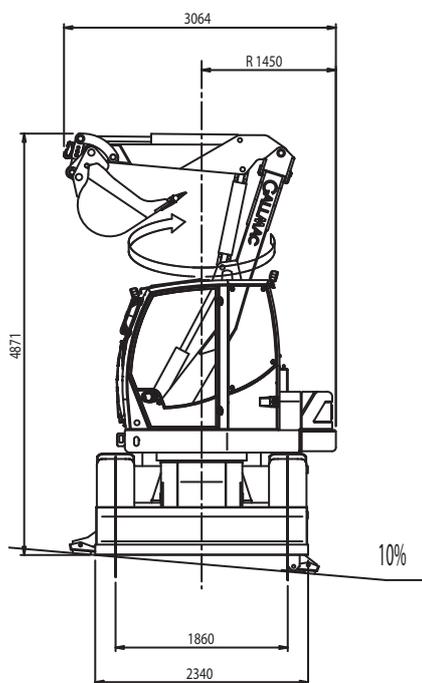


Le macchine Gallmac sono macchine di servizio per la cantieristica, particolarmente idonee a operare con la massima efficienza in spazi ristretti, come ad esempio nei centri storici, lungo strade impegnando solamente una corsia, nei cantieri di lavoro disagiati per spazio e mobilità.

L'estrema versatilità permette di operare in cantieri con una sola macchina al posto delle macchine tradizionali.

La torretta della macchina è a rotazione totale continua e all'interno dell'ingombro del telaio quando gli stabilizzatori sono in condizioni di lavoro.

I bracci articolati, dotati anche di scavo laterale, possono assumere le posizioni di lavoro più idonee per ogni esigenza operativa, mentre l'attacco rapido idraulico permette di sostituire velocemente le attrezzature.



Prestazioni

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Forza di trazione | 7700 daN |
| Velocità massima | 32 km/h |
| Portata max (circuiti dei bracci) | 156 l/min |
| Pressione (circuiti dei bracci) | 285 bar |

Nota: la velocità massima può cambiare a seconda del tipo di pneumatici e della configurazione della macchina

Caratteristiche

| | |
|-------------------|----------|
| Altezza massima | 3035 mm |
| Larghezza massima | 2340 mm |
| Lunghezza massima | 4980 mm |
| Massa | 11000 kg |

Motore

| | |
|--------------------|------------------|
| Diesel | 74.5 kW (100 hp) |
| Raffreddamento | acqua |
| Impianto elettrico | 12 V |

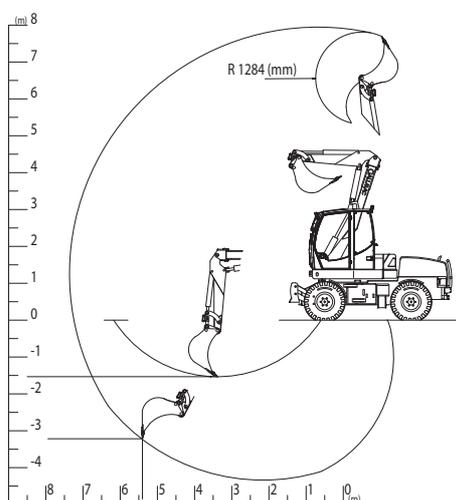
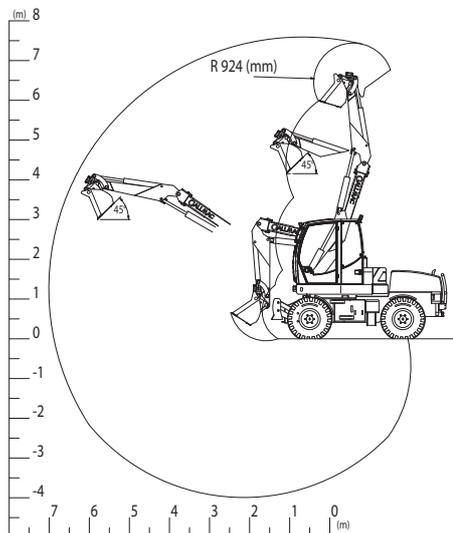
Trasmissione Idraulica

Circuito idraulico chiuso per la trasmissione idrostatica con pompa e motore a cilindrata variabile a regolazione "automotive".
Circuito idraulico aperto con regolazione load sensing.

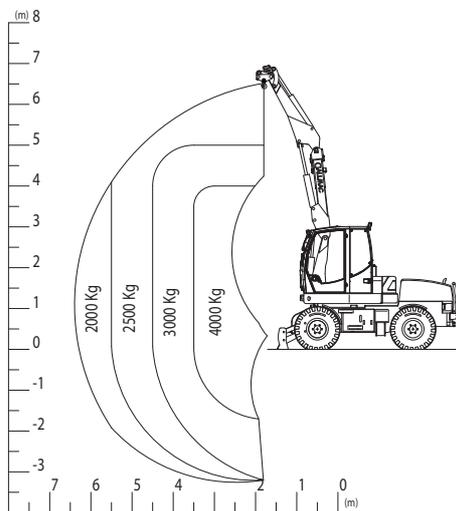
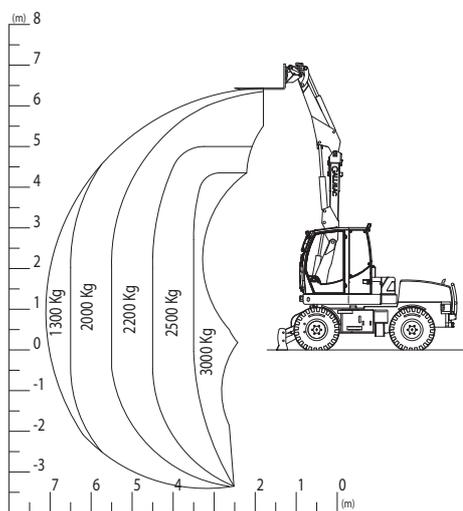
Configurazione

Sedile con molleggio meccanico
Lama livellatrice
Distributori a comando idraulico "Load Sensing" per una totale simultaneità dei movimenti
Valvole di sicurezza anti-caduta su tutti i cilindri
Cambio a due marce
2 assali sterzanti permettono 3 modalità di sterzo: sulle ruote posteriori per trasferimenti su strada, quattro ruote sterzanti per ridurre il raggio di sterzata, a granchio
Assali posteriori oscillanti e con differenziale autobloccante 45%
Blocco oscillazione ponte posteriore
Freni di servizio a dischi multipli, in bagno d'olio sulle quattro ruote
Freni di soccorso e di stazionamento automatico a funzionamento negativo
Cabina con strutture di protezione ROPS & FOPS
Avvisatore acustico sovraccarico
Avvisatore acustico di retromarcia
Impianto di riscaldamento indipendente (4 kW)
Articolazione idraulica per scavo laterale 35° sx - 25° dx
Biella con gancio per sollevamento (5 ton)
Ingrassaggio manuale centralizzato in 4 punti
1° Linea idraulica ausiliaria con innesti rapidi
Marmitta con scarico verticale
Pneumatici 16/70- R20
Attacco rapido idraulico per sostituzione attrezzature

Diagrammi di lavoro



Diagrammi di carico



Dispositivi Aggiuntivi

- ALL012** Sedile con molleggio pneumatico
- ALL032** Lama livellatrice con stabilizzatori integrati
- ALL033** Stabilizzatori anteriori
- ALL034** Lama livellatrice con supporto forche
- ALL035** Lama livellatrice con stabilizzatori integrati e supporto forche
- ALL036** Lama "Grader" $\pm 20^\circ$
- ALL042** Pneumatici 18 x 19.5
- ALL043** Pneumatici 425/75-R20
- ALL052** Assale anteriore autobloccante
- ALL062** Biella regolabile con gancio
- ALL063** Biella regolabile senza gancio
- ALL072** Ingrassaggio automatico torretta
- ALL082** Aria condizionata
- ALL092** Sincronizzazione 2° e 3° braccio
- ALL093** Inversione comandi 2° braccio con 1° extra- braccio
- ALL102** Seconda linea ausiliaria
- ALL112** Freno di lavoro
- ALL132** Allestimento piattaforma di lavoro elevabile
- ALL133** Macchina trencher
- OPT001** Stabilizzatori centrali
- OPT003** Protezione cofano motore
- OPT004** Pompa travaso gasolio
- OPT005** Parafanghi
- OPT006** Autoradio con CD/mp3
- OPT007** Autoradio con CD/mp3 + USB e bluetooth
- OPT009** Predisposizione pe perforazione direzionale/benna miscelatrice
- OPT010** Lampeggiante a LED (non omologato per circolazione stradale)
- OPT011** Fari di lavoro a LED
- OPT012** Linea idraulica per ritorno martello