

KOMATSU

PW158-11

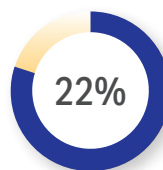


Escavatore idraulico gommato

Potenza motore
110 kW / 148 HP @ 2000 rpm

Peso operativo
15125 - 17360 kg

Capacità benna
max. 0,94m³



Più potente

Maggiore potenza netta:
+20 kW rispetto al modello
precedente



Risparmio di tempo

Maggiore velocità di
traslazione in salita: +30%
rispetto al modello precedente



Minori costi

Minore consumo di carburante:
-5% rispetto al modello
precedente



Potenza motore

110 kW / 148 HP @ 2000 rpm

Peso operativo

15125 - 17360 kg

Capacità benna

max. 0,94 m³

Elevata versatilità, ridotti consumi di carburante e prestazioni in sicurezza, anche in spazi ristretti

Potente ed ecosostenibile

- Motore EU Stage V
- Spegnimento regolabile in caso di inattività
- La tecnologia Komatsu che fa risparmiare carburante
- Eccezionali prestazioni di traslazione
- Notevole capacità di sollevamento

Versatilità totale

- Design compatto con raggio di rotazione posteriore ridotto
- Ideale per un'ampia gamma di applicazioni
- Circuito idraulico aggiuntivo
- Komatsu Integrated Attachment Control (KIAC) (optional)
- Ampia scelta di optional

Elevato comfort per l'operatore

- Sedile operatore ammortizzato ad aria con console comandi integrate
- Sedile operatore "premium" ammortizzato ad aria (optional)
- Sistema antibeccheggio (ECSS) (optional)
- Sistema di visualizzazione perimetrale KomVision
- Ampio monitor
- Sistema sterzante con joystick (optional)

Comandi all'avanguardia

- Comandi proporzionali per azionamento degli accessori
- Pulsanti ergonomici perfezionati
- 6 modalità di lavoro

Facilità di manutenzione

- Accesso da terra per gli interventi di manutenzione
- Impianto di lubrificazione centralizzata
- Posizione intuitiva della pompa elettrica di rifornimento carburante
- Facile accesso al serbatoio AdBlue®

Komtrax

- Sistema di monitoraggio wireless Komatsu
- Comunicazione mobile 4G
- Incremento dei dati prestazionali e risparmio di carburante
- Antenna di comunicazione integrata



Programma di manutenzione per i clienti Komatsu



Elevata produttività

Insieme alle dimensioni compatte, il PW158-11 offre prestazioni di sollevamento senza rivali. La combinazione di potenza, distribuzione del peso, dimensioni adeguate e controllo totale rende l'escavatore la scelta migliore per applicazioni di sollevamento particolarmente impegnative o per lavori di scavo in ambienti stretti come cantieri stradali e di posa di impianti fognari.

La tecnologia Komatsu che fa risparmiare carburante

Il consumo di carburante del PW158-11 è inferiore ben del 5% rispetto al modello precedente. La gestione del motore è migliorata. L'abbinamento variabile delle velocità del motore e delle pompe idrauliche garantisce efficienza e precisione sia nei movimenti individuali che in quelli combinati. Grazie a una ventola a giunto viscoso, la velocità della ventola di raffreddamento è variabile per ridurre ulteriormente il consumo di carburante.

Spegnimento regolabile in caso di inattività

Al fine di ridurre inutili consumi di carburante ed emissioni di scarico e assicurare minori costi operativi, il dispositivo Komatsu di spegnimento automatico in folle arresta il motore dopo che è rimasto in folle per un intervallo di tempo prestabilito, facilmente programmabile tra 5 e 60 minuti. Un indicatore Eco e suggerimenti di guida Eco visualizzati sul monitor della cabina rendono il lavoro ancora più efficiente.

Potenza e rispetto per l'ambiente

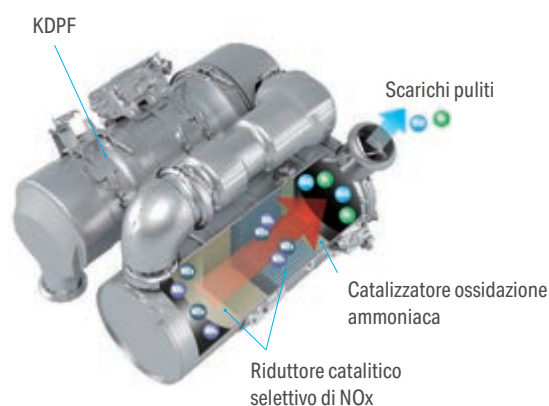
Motore Komatsu EU Stage V

Il motore Komatsu EU Stage V è affidabile ed efficiente. Grazie alle bassissime emissioni, garantisce un ridotto impatto ambientale e prestazioni di livello superiore al fine di contribuire alla riduzione dei costi operativi e assicurare la tranquillità dell'operatore.



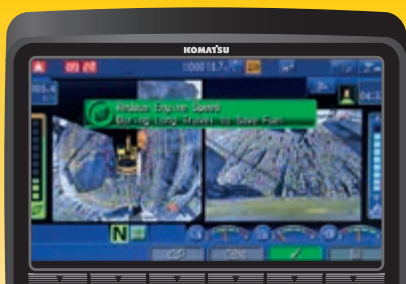
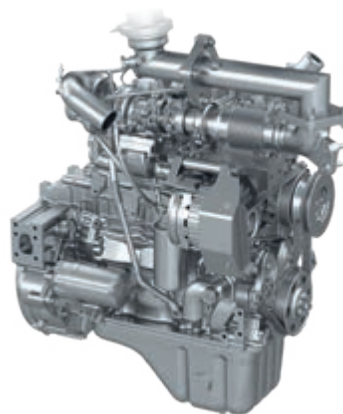
Post-trattamento heavy duty

Il sistema di post-trattamento combina un filtro antiparticolato diesel Komatsu (KDPF) con un riduttore catalitico selettivo (SCR). Il riduttore SCR inietta la quantità corretta di AdBlue® nel sistema alla velocità idonea per trasformare gli ossidi di azoto NOx in acqua (H₂O) e azoto atossico (N₂).



Sistema common rail ad alta pressione (HPCR)

Al fine di ottenere la combustione completa del carburante e minori emissioni di scarico, il sistema di iniezione common rail ad alta pressione è controllato tramite un computer che consente di fornire alla camera di combustione del motore, il cui design è stato rinnovato, una quantità precisa di carburante in pressione mediante iniezioni multiple.



Indicatore Eco, guida Eco e indicatore consumo carburante



Memorizzazione guida Eco



Storico consumi di carburante

Dimensioni compatte

L'escavatore PW158-11 è una macchina perfetta per gli spazi ristretti grazie al design compatto e un raggio d'ingombro posteriore di soli 1,9 m. Nelle zone urbane, ma anche nei cantieri stradali o di posa di fognature ed altre canalizzazioni, dove lo spazio disponibile è sempre molto limitato, il PW158-11 offre un'elevata produttività, oltre a garantire più sicurezza e meno preoccupazioni per l'operatore.

Circuito idraulico aggiuntivo

Per consentire l'uso di molte attrezzature come benne, martelli o benne mordenti, il PW158-11 è fornito di serie di un circuito idraulico aggiuntivo controllato da un comando proporzionale posizionato sul manipolatore. Per aumentare ulteriormente la versatilità e la flessibilità operativa, sono disponibili come optional anche una seconda linea idraulica ausiliaria e la linea per l'attacco rapido idraulico. Con il Komatsu Integrated Attachment Control (KIAC), la sostituzione e l'utilizzo di diverse attrezzature diventa un gioco da ragazzi.



Versatilità totale



Versatilità totale



Attacchi rapidi

E' possibile installare già in fabbrica attacchi rapidi Lehnhoff meccanici, idraulici o totalmente idraulici, che consentono di trasformare un escavatore in un caricatore multifunzione per qualsiasi tipo di attrezzatura. Tutti gli attacchi rapidi offrono grande sicurezza funzionale grazie all'idraulica e ai meccanismi di blocco sigillati. I ganci di carico sono standard su tutti i modelli. Il sistema di assistenza Lehmatic Safety Control (LSC) è integrato nel monitor della macchina e consente all'operatore di controllare completamente lo stato di bloccaggio dell'attacco rapido Lehnhoff.

Sistema antibeccheggio (ECSS)

Un sistema antibeccheggio (ECSS) elettrico (optional) per il braccio aumenta notevolmente il comfort di guida quando si affrontano dossi.



Freno di scavo automatico

Questo nuovo freno di scavo (optional) attiva automaticamente il freno di servizio e il blocco dell'oscillazione quando la macchina si ferma e li rilascia quando la macchina accelera nuovamente. L'operatore può concentrarsi completamente sul lavoro senza dover intervenire sul freno.



Attacco rimorchio

Per una maggiore versatilità, il PW158-11 può essere dotato di attacco a sfera per uso stradale o agricolo, oppure di attacco automatico tipo camion, per rimorchi fino a 7,5 tonnellate con freno a inerzia. Sono previsti tutti gli impianti elettrici e idraulici necessari, compresi due circuiti ausiliari nel sottocarro per le funzioni di scarico o apertura sponda. Tutte funzioni del rimorchio azionabili dalla cabina utilizzando gli appositi joystick.

Assali di serie o maggiorati

Indipendentemente dal lavoro, con un raggio di sterzo ridotto e una trazione eccellente, gli assali sono costruiti per garantire le massime prestazioni. Per una stabilità ancora maggiore è disponibile un assale da 2750 mm. Se è necessaria una maggiore trazione, il bloccaggio del differenziale al 35% (optional) aiuta a superare i terreni accidentati. Per mantenere la macchina più pulita, sono disponibili come optional anche robusti parafanghi.





Komatsu Integrated Attachment Control (KIAC)



Portata dell'olio regolabile

Komatsu Integrated Attachment Control (KIAC) (optional)

Per sostituzioni rapide e sicure delle attrezzature, senza lasciare la cabina, le impostazioni della pressione e della portata dell'olio di ben 15 attrezzature idrauliche sono disponibili come valori predefiniti direttamente sul pannello del monitor. Il Komatsu Integrated Attachment Control (KIAC) include regolazioni per il primo e il secondo (optional) circuito idraulico. Selezionando la modalità Breaker (martello) si eliminano automaticamente tutte le pressioni nella linea di ritorno.



Maggiore comfort

La cabina SpaceCab™ offre un ambiente di lavoro confortevole e rilassante, oltre a un'ottima visuale sull'area di lavoro. Vanta la certificazione ROPS, è stata progettata specificamente per gli escavatori idraulici Komatsu e il suo telaio rinforzato con struttura tubulare è montato su supporti viscoelastici per ridurre le vibrazioni. Il volante telescopico di serie è comodamente regolabile in altezza e sbraccio.

Maggior comfort operatore

Grazie al maggiore spazio per gli oggetti all'interno della cabina, all'ingresso ausiliario (presa MP3) e all'alimentazione a 12 V e 24 V, la cabina offre il massimo comfort. Il condizionatore d'aria automatico consente all'operatore di impostare facilmente e con precisione la temperatura della cabina.

Sedile premium (optional)

Il sedile premium è dotato di console joystick sospese, un'ammortizzazione pensata per garantire il massimo comfort, la regolazione automatica in base al peso, il sostegno lombare pneumatico e un sistema di controllo del clima per la regolazione perfetta della temperatura del sedile.



Sedile premium (optional)

Bassa rumorosità

Gli escavatori gommati Komatsu vantano livelli di rumorosità esterna molto bassi e sono particolarmente adatti al lavoro in spazi ristretti o zone urbane. L'utilizzo ottimale dell'isolamento acustico e dei materiali fonoassorbenti contribuisce a rendere il livello sonoro all'interno degli escavatori paragonabile a quello di una automobile di classe media.



Eccezionale visione della zona circostante dalla cabina di guida

Comfort di prima classe

Facilità di azionamento

Il PW158-11 Komatsu si basa su un nuovo concetto di guida della macchina grazie al quale l'operatore comanda completamente la macchina con il semplice movimento delle dita. Le diverse viste offerte dalle telecamere, gli accessori del sottocarro e il bloccaggio manuale dell'assale possono essere semplicemente e velocemente attivati mediante pulsanti che si trovano direttamente sulle leve di comando. Inoltre senza spostare la mano dal joystick, l'operatore può passare dal comando del braccio principale a quello del sottocarro e controllare completamente e con precisione la lama dozer a cinematisimo parallelo.



Pulsanti progettati ergonomicamente che si accendono per un utilizzo notturno facile e sicuro



Manipolatori ergonomici con comandi proporzionali

Comandi proporzionali

I manipolatori ergonomici con comandi proporzionali sono stati riprogettati e sviluppati appositamente per supportare le modalità di lavoro degli escavatori gommati. Questi comandi sono dotati di cursori orizzontali sia per la prima linea idraulica sia per la seconda linea opzionale, assicurando così un funzionamento sicuro e preciso di attrezzature come benne pulizia fossi inclinabili, polipi, benne mordenti, rototilt e molti altri accessori idraulici che richiedono comandi estremamente precisi.

6 modalità di lavoro

Il PW158-11 sviluppa la potenza richiesta mantenendo al minimo il consumo di carburante. Sono disponibili 6 modalità operative: Power, Sollevamento/operazioni di finitura, Martello, Economy, Attrezzature in Power e Attrezzature in Economy. La modalità Economy può essere regolata in modo da fornire l'equilibrio ideale tra potenza ed economia, in funzione del tipo di applicazione da utilizzare.



Sistema sterzante con joystick

Grazie al sistema sterzante con joystick (optional), l'operatore può controllare con precisione la macchina in qualsiasi situazione. Ciò consente di combinare facilmente la guida e l'uso delle attrezzature.



Un'interfaccia evolutiva

Informazioni utili sono ora più facili che mai da trovare e capire attraverso l'interfaccia aggiornata del monitor. La schermata principale può essere ottimizzata in base al lavoro svolto premendo semplicemente il tasto F6.

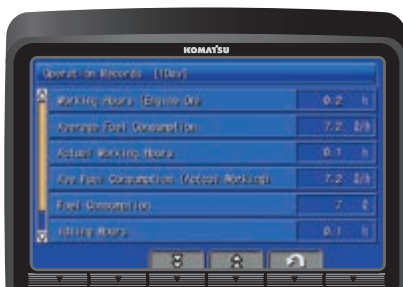
Ridotti costi operativi

La tecnologia informatica Komatsu contribuisce a ridurre i costi operativi facilitando una gestione comoda ed efficiente delle operazioni. Aumenta il livello di soddisfazione del cliente e la competitività dei nostri prodotti.

Ampio monitor

Con una scelta di 26 lingue, l'ampio monitor, dotato di semplici interruttori e tasti multifunzione, consente accesso ad una vasta gamma di funzioni e di informazioni operative della macchina.

Grazie ai tubi universali per attrezzature come i martelli demolitori, per la conversione alla modalità a bassa pressione è sufficiente premere l'interruttore modalità martello sul monitor.



Vista veloce sulle informazioni funzionamento macchina



Con KomVision, varie opzioni di configurazione delle viste offerte dalle telecamere aiutano ad avere una visibilità totale costante dall'alto della macchina



Funzione di identificazione operatore

Tecnologie dell'informazione e della comunicazione



KOMTRAX

Il modo per aumentare la produttività

Il sistema Komtrax utilizza la più recente tecnologia di monitoraggio wireless. Compatibile con PC, smartphone e tablet, fornisce una grande quantità di informazioni utili che vi permetteranno di ridurre i costi e di ottenere più facilmente le massime prestazioni dalle vostre macchine. Creando una rete di assistenza altamente integrata, consente di realizzare con successo una manutenzione preventiva, contribuendo così alla gestione efficiente della vostra attività.

Informazioni

Consente di ottenere velocemente risposta a domande di fondamentale importanza sulle vostre macchine: cosa stanno facendo, quando hanno effettuato una determinata operazione, dove si trovano, come aumentare la loro efficienza e quando necessitano di manutenzione. I dati sulle prestazioni vengono trasmessi mediante la tecnologia di comunicazione wireless (satellitare, GPRS o 4G a seconda del modello), dalla macchina al computer e al distributore locale Komatsu, che è sempre disponibile per fornire un'analisi professionale e il relativo feedback.

Convenienza

Komtrax consente una comoda gestione delle flotte attraverso la rete, indipendentemente da dove vi trovate. I dati vengono analizzati e raccolti in modo specifico per consentirne una visione facile e intuitiva su mappe, elenchi, grafici e diagrammi. E' possibile prevedere di che tipo di assistenza e di quali parti le vostre macchine potrebbero avere bisogno, o individuare i problemi ancora prima che i tecnici Komatsu arrivino in loco.

Gestione

Le informazioni dettagliate che Komtrax mette a vostra disposizione 24 ore al giorno, 7 giorni su 7, vi consentono di prendere le migliori decisioni strategiche sia a breve che a lungo termine – senza supplemento costo. Potrete prevedere l'insorgere di determinati problemi, programmare gli interventi di manutenzione, ridurre al minimo i tempi morti lasciando le macchine al loro posto, al lavoro in cantiere.



Massima sicurezza sul luogo di lavoro

Le caratteristiche di sicurezza del PW158-11 Komatsu sono conformi alle più recenti normative vigenti nel settore e operano in sinergia permettendo di minimizzare i rischi per il personale che si trova a bordo e nelle vicinanze della macchina. Un sistema di rilevamento della posizione neutra per le leve di traslazione e le attrezzature di scavo aumentano la sicurezza sul luogo di lavoro, unitamente a un indicatore per la cintura di sicurezza del sedile e un allarme sonoro di traslazione. Le piastre antisdrucchiolo ad elevata resistenza con copertura addizionale ad attrito elevato, mantengono inalterate le caratteristiche nel tempo.



La sicurezza prima di tutto

Sicurezza assoluta in spazi ristretti

Il design compatto della parte posteriore riduce al minimo il rischio d'urto e consente all'operatore di concentrarsi completamente sul suo lavoro. La macchina è in grado di operare con sicurezza in spazi ristretti o in presenza di ostacoli.



Telecamere KomVision



Corrimano e piastre antisdrucchiolo

KomVision

Grazie a una serie di telecamere ad alta definizione collegate in rete presenti sulla macchina, KomVision fornisce sull'ampio monitor in cabina, una visione chiarissima e totale della zona di lavoro immediatamente circostante. L'operatore può controllare rapidamente e facilmente la zona in prossimità prima di compiere qualsiasi movimento, concentrandosi sul lavoro anche in presenza di scarsa illuminazione.

Manutenzione sicura

Protezioni termiche attorno alle parti ad alta temperatura del motore, cinghia della ventola e pulegge protette e divisorio pompa/motore per proteggere il motore dagli spruzzi di olio idraulico, corrimano eccezionalmente robusti: come è tradizione per Komatsu, sono garantiti i massimi livelli di sicurezza per una manutenzione rapida e senza incidenti.



Facilità di manutenzione

Manutenzione semplice e comoda

Le porte e il cofano motore di grandi dimensioni assicurano un comodo accesso a tutti i punti di manutenzione periodica della macchina. I filtri sono tutti accessibili dalla stessa posizione e gli intervalli di manutenzione ordinaria sono stati allungati, allo scopo di ridurre al minimo i tempi morti.

Sistema di lubrificazione centralizzato

L'escavatore PW158-11 è dotato di un sistema centralizzato che permette di mantenere ingrassato il braccio. Un sistema d'ingrassaggio centralizzato e completamente automatico (opzionale) è in grado di mantenere la giusta lubrificazione della macchina aumentandone ulteriormente l'efficienza (maggior valore di rivendita per l'usato) e prolungandone la vita utile.

Pompa travaso gasolio

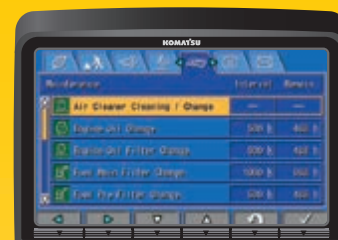
Il PW158-11 è dotato di una pompa travaso gasolio ad azionamento elettrico con sistema di spegnimento automatico: in questo modo è possibile effettuare un facile rifornimento anche da tanica e da terra.

Facile accesso al radiatore

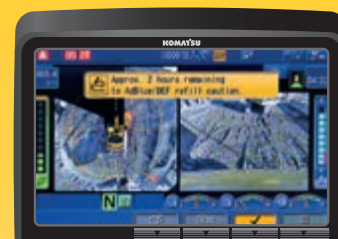
Grazie alla disposizione affiancata del gruppo radiatori, l'aftercooler e il radiatore dell'olio possono essere puliti facilmente e riparati individualmente in caso di danni.

Komatsu Care

Komatsu Care è un programma di manutenzione disponibile di serie su ogni macchina nuova Komatsu. Copre la manutenzione programmata in fabbrica, che viene eseguita da tecnici formati da Komatsu con ricambi originali Komatsu. La copertura è estesa anche al filtro antiparticolato Komatsu (KDPF) e al riduttore catalitico selettivo (SCR). Contatta il tuo distributore locale Komatsu per maggior dettagli sui termini e le condizioni.



Schermata manutenzione di base



Guida rifornimento e livello AdBlue®



Facile accesso al serbatoio AdBlue®



Sistema d'ingrassaggio centralizzato (optional)



Specifiche tecniche

PW158-11E0

Motore

| | |
|--------------------------|---|
| Modello | Komatsu SAA4D107E-5 |
| Tipo | A 4 tempi, sistema d'iniezione HPCR Common Rail, raffreddato ad acqua, turbocompresso, postrefrigeratore aria-aria |
| Potenza motore | |
| ad un regime nominale di | 2000 rpm |
| ISO 14396 | 110 kW / 148 HP |
| ISO 9249 (potenza netta) | 110 kW / 148 HP |
| Numero cilindri | 4 |
| Alesaggio × corsa | 107 × 124 mm |
| Cilindrata | 4,5 l |
| Filtro aria | A secco, con doppio elemento, eiettores automatico ed indicatore elettronico di intasamento |
| Raffreddamento | Ventola aspirante con schermatura per prevenire l'intasamento del radiatore |
| Carburante | Diesel, conforme alla normativa EN590 Classe 2/ Grado D. Capacità carburante paraffinico (HVO, GTL, BTL), conforme alla normativa EN 15940:2016 |

Impianto idraulico

| | |
|----------------------------------|--|
| Tipo | HydraMind Load Sensing a centro chiuso ed elementi compensati |
| Circuiti idraulici supplementari | A seconda della specifica, è possibile installare fino a 2 circuiti idraulici a controllo proporzionale e l'impianto dell'attacco rapido |
| Pompa principale | Pompa a portata variabile per braccio, avambraccio, benna, rotazione e traslazione |
| Portata max. | 244 l/min |
| Taratura delle valvole | |
| Azionamenti base | 380 kg/cm ² |
| Traslazione | 420 kg/cm ² |
| Rotazione | 280 kg/cm ² |
| Servocomandi | 36 kg/cm ² |

Rotazione

| | |
|-----------------------|--|
| Tipo | Motore idraulico a pistoni assiali integrato con riduttore epicicloidale bistadio |
| Bloccaggio rotazione | Ad azionamento elettrico con batteria di dischi in bagno d'olio integrata nel motore idraulico |
| Velocità di rotazione | 0 - 11 rpm |
| Coppia di rotazione | 31 kNm |

Sterzo

| | |
|---------------------------|--|
| Sterzo | Idraulico alimentato da una pompa ad ingranaggi indipendente e controllato tramite valvole prioritarie e sistema Orbitrol LS |
| Raggio minimo di sterzata | 6450 mm (al centro della ruota esterna) |

Freni

| | |
|------------------------|---|
| Tipo | Circuito idraulico alimentato da una pompa a ingranaggi indipendente |
| Freni di servizio | Multidisco in bagno d'olio integrati nei mozz degli assali, comando a pedale |
| Freno di stazionamento | Freno multidisco in bagno d'olio ad azionamento elettrico, con rilascio a molla, integrato nella trasmissione |

Trasmissione

| | |
|------------------------------------|---|
| Tipo | Trasmissione Power Shift completamente automatica con trazione integrale permanente |
| Motore di traslazione | 1 motore a pistoni assiali con cilindrata variabile |
| Pressione massima | 380 bar |
| Modalità di traslazione | Automatica + 3 modalità |
| Velocità di traslazione | |
| Hi / Lo / Lenta | 35,0 / 10,0 / 2,5 km/h |
| | A richiesta è disponibile una versione con velocità limitata a 20 km/h |
| Forza max. di trazione | 8300 kg |
| Oscillazione dell'assale anteriore | 10°, con possibilità di bloccaggio in qualsiasi posizione dal posto guida |

Rifornimenti

| | |
|---------------------------------|--------|
| Serbatoio carburante | 250 l |
| Radiatore | 22 l |
| Olio motore | 18 l |
| Riduttore di rotazione | 2,5 l |
| Serbatoio olio idraulico | 169 l |
| Trasmissione | 3,0 l |
| Differenziale anteriore | 9,5 l |
| Differenziale assale posteriore | 12,4 l |
| Mozzo assale anteriore | 2,5 l |
| Mozzo assale posteriore | 2,5 l |
| Lubrificazione ralla | 10,5 l |
| Serbatoio AdBlue® | 57,7 l |

Ambiente

| | |
|---|--|
| Emissioni | Il motore Komatsu risponde a tutte le normative EU Stage V in materia di emissioni |
| Livelli sonori | |
| LwA rumorosità esterna | 101 dB(A) (2000/14/EC Stage II) |
| LpA rumorosità interna | 69 dB(A) (ISO 6396 valore dinamico) |
| Livelli di vibrazione (EN 12096:1997) | |
| Mano/braccio | ≤ 2,5 m/s ² (incertezza K = 0,34 m/s ²) |
| Corpo | ≤ 0,5 m/s ² (incertezza K = 0,16 m/s ²) |
| Contiene gas fluorurati ad effetto serra HFC-134a (GWP 1430). | |
| Quantità di gas 0,9 kg, CO ₂ equivalente 1,29 t. | |

Peso operativo (valori indicativi)

| Accessori del sottocarro | Braccio monoblocco | Braccio posizionario |
|---------------------------|--------------------|----------------------|
| Senza accessori | 15125 kg | 15365 kg |
| Lama posteriore | 15855 kg | 16090 kg |
| Stabilizzatori posteriori | 16125 kg | 16360 kg |
| 2 stabilizzatori + lama | 16855 kg | 17090 kg |
| Quattro stabilizzatori | 17125 kg | 17360 kg |

Peso operativo include attrezzature di lavoro, avambraccio da 2500 mm, operatore, lubrificanti, liquidi, pieno carburante, benna (475 kg) e allestimento standard.

Max. capacità e peso della benna

| Avambraccio | Braccio monoblocco | | | | | |
|--|---------------------|--------|---------------------|--------|---------------------|--------|
| | 2100 mm | | 2500 mm | | 3000 mm | |
| Peso specifico materiale fino a 1,2 t/m ³ | 0,94 m ³ | 680 kg | 0,94 m ³ | 680 kg | 0,75 m ³ | 600 kg |
| Peso specifico materiale fino a 1,5 t/m ³ | 0,85 m ³ | 640 kg | 0,75 m ³ | 600 kg | 0,66 m ³ | 535 kg |
| Peso specifico materiale fino a 1,8 t/m ³ | 0,75 m ³ | 600 kg | 0,66 m ³ | 535 kg | 0,56 m ³ | 520 kg |

| Avambraccio | Braccio posizionario | | | | | |
|--|----------------------|--------|---------------------|--------|---------------------|--------|
| | 2100 mm | | 2500 mm | | 3000 mm | |
| Peso specifico materiale fino a 1,2 t/m ³ | 0,85 m ³ | 640 kg | 0,75 m ³ | 600 kg | 0,66 m ³ | 535 kg |
| Peso specifico materiale fino a 1,5 t/m ³ | 0,75 m ³ | 600 kg | 0,66 m ³ | 535 kg | 0,56 m ³ | 520 kg |
| Peso specifico materiale fino a 1,8 t/m ³ | 0,66 m ³ | 535 kg | 0,56 m ³ | 520 kg | 0,47 m ³ | 457 kg |

Max. capacità e peso secondo ISO 10567:2007.

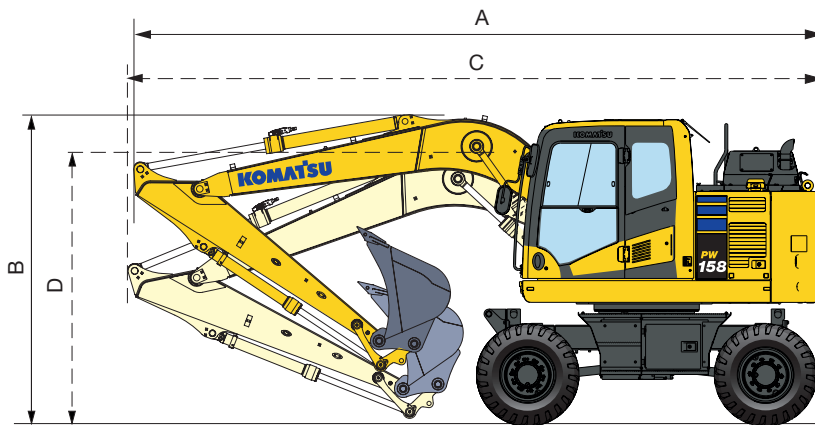
Per ulteriori informazioni contattare il Concessionario Komatsu competente per il territorio.

Forze di scavo

| Avambraccio | 2100 mm | 2500 mm | 3000 mm |
|---|---------|---------|---------|
| Forza di strappo alla benna | 86 kN | 86 kN | 86 kN |
| Forza di strappo alla benna (PowerMax) | 93 kN | 93 kN | 93 kN |
| Forza di scavo all'avambraccio | 74 kN | 62 kN | 52 kN |
| Forza di scavo all'avambraccio (PowerMax) | 80 kN | 67 kN | 56 kN |

Dimensioni e specifiche operative

Braccio monoblocco



Posizione di trasferimento

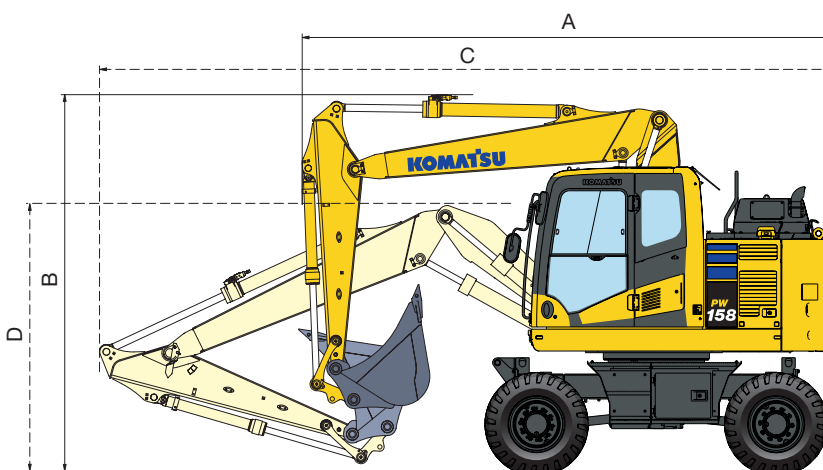
| Avambraccio | A | B |
|-------------|---------|---------|
| 2100 mm | 7170 mm | 3645 mm |
| 2500 mm | 7170 mm | 3645 mm |
| 3000 mm * | 7215 mm | 3665 mm |

Posizione di trasporto

| Avambraccio | C | D |
|-------------|---------|---------|
| 2100 mm | 7450 mm | 2845 mm |
| 2500 mm | 7425 mm | 2945 mm |
| 3000 mm | 7430 mm | 3220 mm |

* Posizione di trasferimento senza benna

Braccio posizionale



Posizione di trasporto

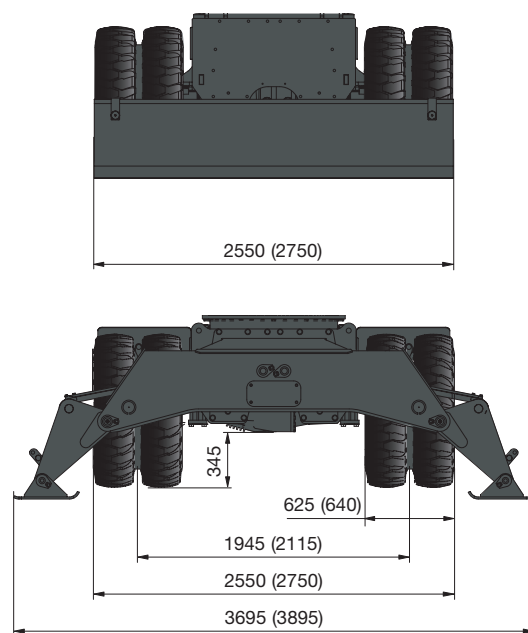
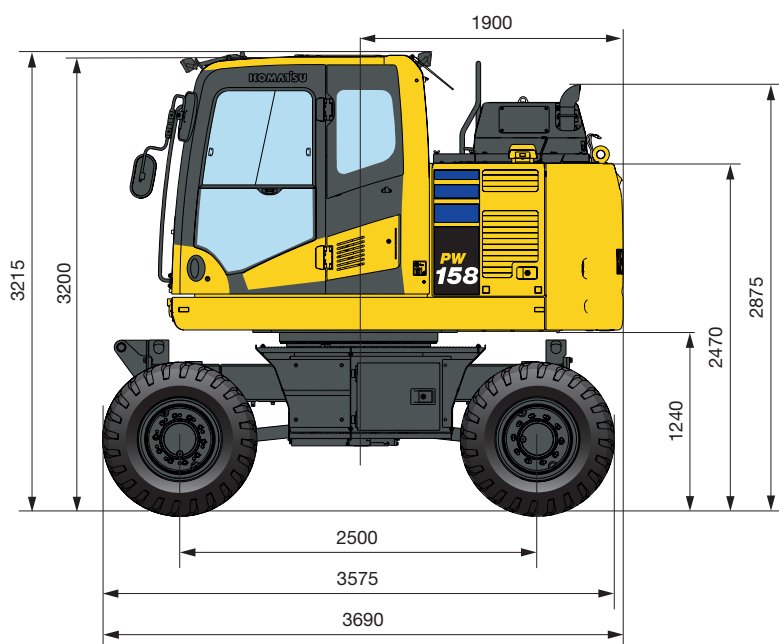
| Avambraccio | A | B |
|-------------|---------|---------|
| 2100 mm | 5685 mm | 3970 mm |
| 2500 mm | 5685 mm | 3970 mm |
| 3000 mm * | 6205 mm | 3970 mm |

Transport position

| Avambraccio | C | D** |
|-------------|---------|---------|
| 2100 mm | 7740 mm | 3155 mm |
| 2500 mm | 7740 mm | 3155 mm |
| 3000 mm | 7740 mm | 3155 mm |

* Posizione di trasferimento senza benna

** Altezza (alla quota massima delle tubazioni)



Tutte le dimensioni con pneumatici Bandenmarkt Excavator 315/70 R225

(): dati per assale da 2,75 m

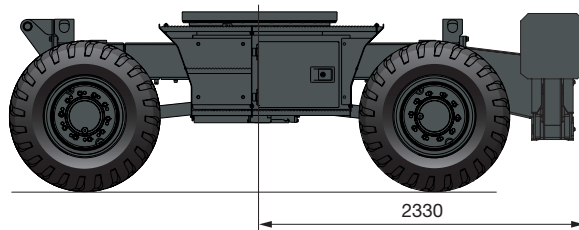
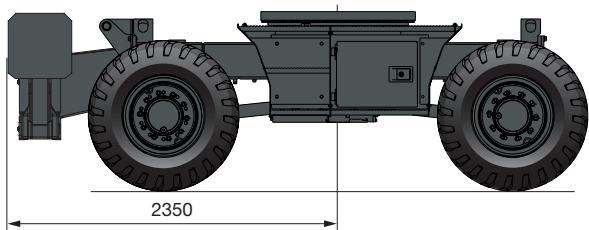
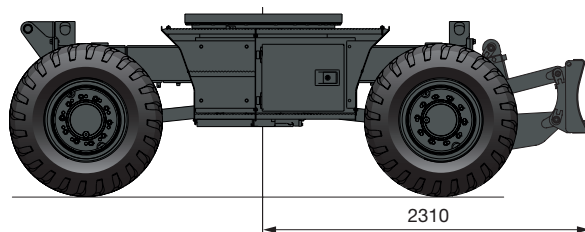
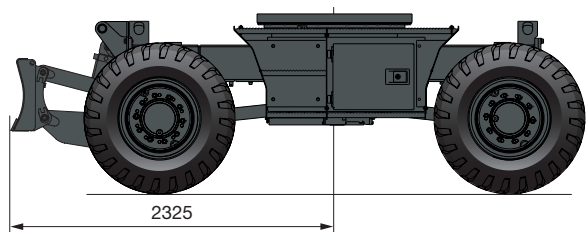
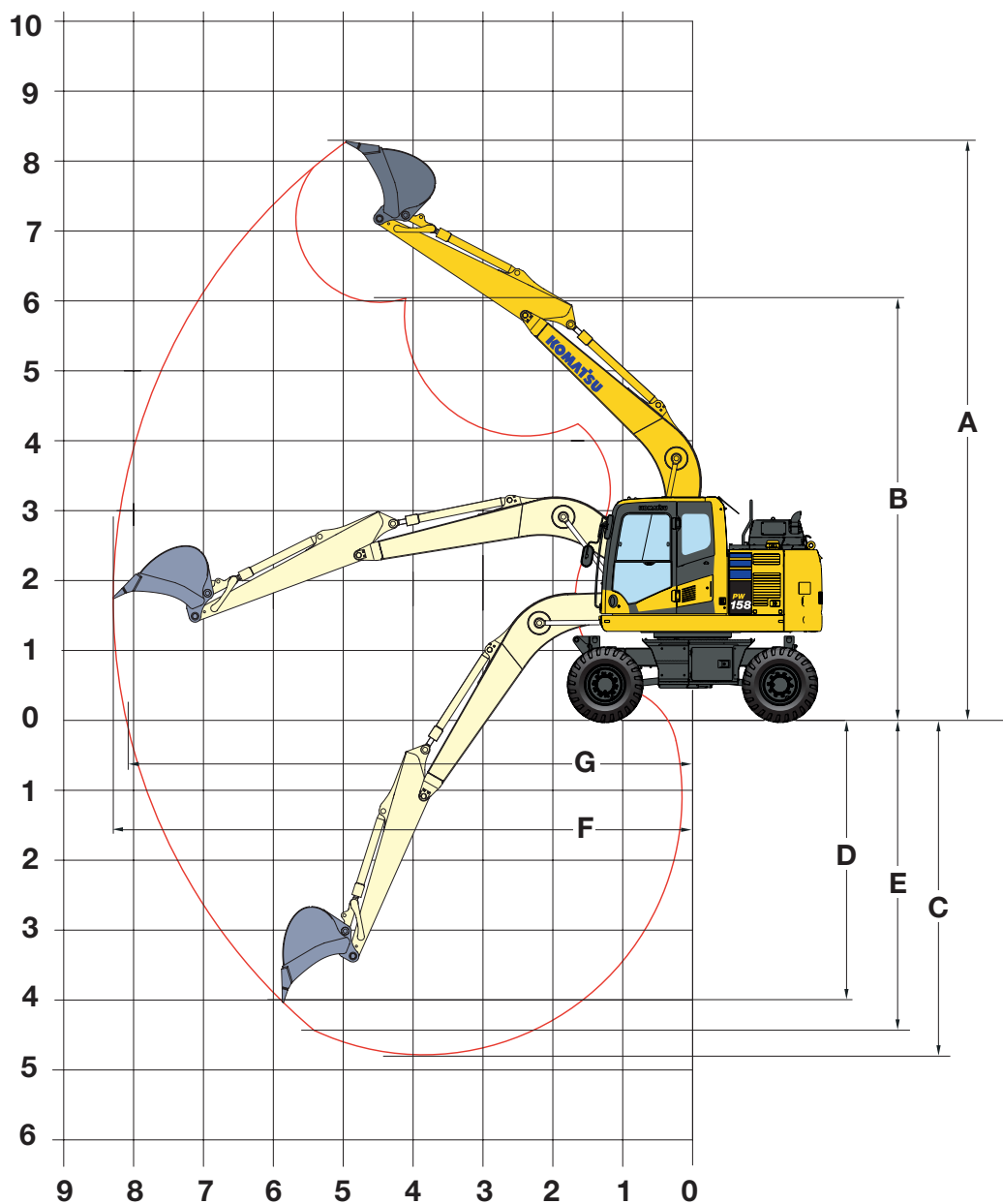


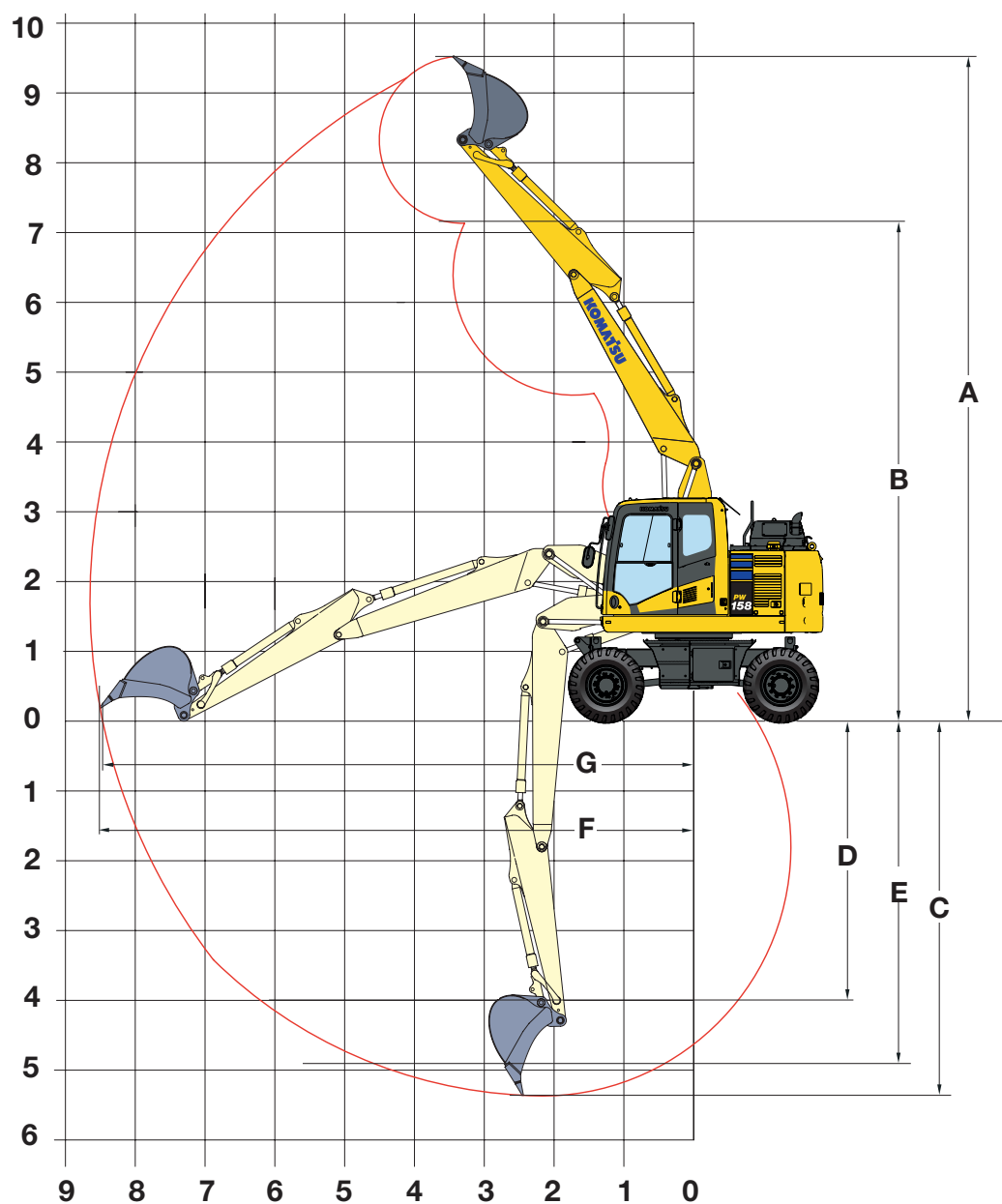
Diagramma di scavo

Braccio monoblocco



| Avambraccio | 2100 mm | 2500 mm | 3000 mm |
|---|---------|---------|---------|
| A Altezza max. di scavo | 7980 mm | 8270 mm | 8703 mm |
| B Altezza max. di scarico | 5731 mm | 6020 mm | 6447 mm |
| C Profondità max. di scavo | 4462 mm | 4860 mm | 5362 mm |
| D Profondità max. di scavo (parete verticale) | 3630 mm | 4005 mm | 4470 mm |
| E Profondità max. di scavo (piano fondo di 2440 mm) | 4025 mm | 4570 mm | 4955 mm |
| F Sbraccio max. di scavo | 7907 mm | 8320 mm | 8807 mm |
| G Sbraccio max. di scavo al piano terra | 7740 mm | 8140 mm | 8640 mm |
| Raggio min. di rotazione | 2965 mm | 2910 mm | 2925 mm |


Braccio posizionario





| Avambraccio | 2100 mm | 2500 mm | 3000 mm |
|---|---------|---------|---------|
| A Altezza max. di scavo | 9280 mm | 9570 mm | 9985 mm |
| B Altezza max. di scarico | 6805 mm | 7095 mm | 7510 mm |
| C Profondità max. di scavo | 4885 mm | 5285 mm | 5785 mm |
| D Profondità max. di scavo (parete verticale) | 3555 mm | 4000 mm | 4495 mm |
| E Profondità max. di scavo (piano fondo di 2440 mm) | 4515 mm | 4935 mm | 5460 mm |
| F Sbraccio max. di scavo | 8355 mm | 8735 mm | 9230 mm |
| G Sbraccio max. di scavo al piano terra | 8165 mm | 8555 mm | 9060 mm |
| Raggio min. di rotazione | 2755 mm | 2855 mm | 3220 mm |

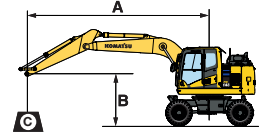
Capacità di sollevamento / braccio monoblocco / larghezza sottocarro: 2,55 m

| Avambraccio | A | 7,5 m | | 6,0 m | | 4,5 m | | 3,0 m | | 1,5 m | |
|-------------|---|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|
| | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------------|
|  Senza accessori | 2100 mm | 7,5 m | kg | | | | | | | | | | |
| | | 6,0 m | kg | *2900 | *2900 | | | | | | | | |
| | | 4,5 m | kg | *2650 | 2250 | | | | | | | | |
| | | 3,0 m | kg | 2650 | 2000 | | 3400 | 2550 | *5150 | 4000 | | | |
| | | 1,5 m | kg | 2550 | 1950 | | 3200 | 2400 | 4850 | 3550 | | | |
| | | 0,0 m | kg | 2650 | 1950 | | 3150 | 2350 | 4650 | 3400 | *7700 | 6000 | |
| | 2500 mm | -1,5 m | kg | 2950 | 2200 | | 3150 | 2300 | 4650 | 3350 | 8750 | 6000 | *6350 *6350 |
| | | -3,0 m | kg | *3500 | 2850 | | | | *4600 | 3450 | *6500 | 6100 | |
| | | 7,5 m | kg | | | | | | | | | | |
| | | 6,0 m | kg | | | | | | | | | | |
| | | 4,5 m | kg | *2350 | *2350 | | *2550 | *2550 | | | | | |
| | | 3,0 m | kg | *2250 | 2100 | | 3450 | 2600 | | | | | |
| 3000 mm | 1,5 m | kg | *2250 | 1850 | | 3300 | 2550 | 5150 | 3850 | *8000 | 7000 | | |
| | 0,0 m | kg | *2350 | 1800 | | 3200 | 2400 | 4850 | 3600 | 9150 | 6300 | | |
| | -1,5 m | kg | 2400 | 1800 | | 3150 | 2300 | 4650 | 3400 | *8150 | 6000 | | |
| | -3,0 m | kg | 2700 | 2000 | | 3100 | 2250 | 4600 | 3300 | 8700 | 5950 | *5750 *5750 | |
| | 7,5 m | kg | *2400 | *2400 | | | | | | | | | |
| | 6,0 m | kg | *2100 | *2100 | | *3350 | 2650 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------------|-------------|
|  Lama anteriore o posteriore | 2100 mm | 7,5 m | kg | | | | | | | | | | |
| | | 6,0 m | kg | *2900 | *2900 | | | | | | | | |
| | | 4,5 m | kg | *2650 | 2650 | | *4100 | 3000 | *5150 | 4600 | | | |
| | | 3,0 m | kg | *2650 | 2350 | | *4850 | 2900 | *6000 | 4400 | *8850 | 8100 | |
| | | 1,5 m | kg | *2850 | 2250 | | *5100 | 2800 | *6800 | 4200 | | | |
| | | 0,0 m | kg | *3150 | 2300 | | *5100 | 2700 | *7000 | 4000 | *7700 | 7200 | |
| | 2500 mm | -1,5 m | kg | *3900 | 2550 | | *4450 | 2700 | *6400 | 3950 | *9200 | 7200 | *6350 *6350 |
| | | -3,0 m | kg | *3500 | 3350 | | | | *4600 | 4050 | *6500 | *6500 | |
| | | 7,5 m | kg | | | | | | | | | | |
| | | 6,0 m | kg | *2350 | *2350 | | *2550 | *2550 | | | | | |
| | | 4,5 m | kg | *2250 | *2250 | | *4150 | 3000 | | | | | |
| | | 3,0 m | kg | *2250 | 2150 | | *4650 | 2900 | *5650 | 4450 | *8000 | *8000 | |
| 3000 mm | 1,5 m | kg | *2350 | 2100 | | *5000 | 2850 | *6600 | 4200 | *10050 | 7550 | | |
| | 0,0 m | kg | *2650 | 2100 | | *5150 | 2700 | *7000 | 4000 | *8150 | 7200 | | |
| | -1,5 m | kg | *3150 | 2350 | | *4700 | 2700 | *6650 | 3900 | *9800 | 7150 | *5750 *5750 | |
| | -3,0 m | kg | *3550 | 2950 | | | | *5250 | 3950 | *7450 | 7200 | | |
| | 7,5 m | kg | *2400 | *2400 | | | | | | | | | |
| | 6,0 m | kg | *2100 | *2100 | | *3350 | 3050 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------------|-------------|
|  Stabilizzatori posteriori | 2100 mm | 7,5 m | kg | | | | | | | | | | |
| | | 6,0 m | kg | *2900 | *2900 | | | | | | | | |
| | | 4,5 m | kg | *2650 | *2650 | | *4100 | 3550 | *5150 | *5150 | | | |
| | | 3,0 m | kg | *2650 | *2650 | | *4850 | 3450 | *6000 | 5250 | *8850 | *8850 | |
| | | 1,5 m | kg | *2850 | 2700 | | *5100 | 3350 | *6800 | 5050 | | | |
| | | 0,0 m | kg | *3150 | 2750 | | *5100 | 3300 | *7000 | 4850 | *7700 | *7700 | |
| | 2500 mm | -1,5 m | kg | *3900 | 3100 | | *4450 | 3250 | *6400 | 4800 | *9200 | 9050 | *6350 *6350 |
| | | -3,0 m | kg | *3500 | *3500 | | | | *4600 | *4600 | *6500 | *6500 | |
| | | 7,5 m | kg | | | | | | | | | | |
| | | 6,0 m | kg | *2350 | *2350 | | *2550 | *2550 | | | | | |
| | | 4,5 m | kg | *2250 | *2250 | | *4150 | 3600 | | | | | |
| | | 3,0 m | kg | *2250 | *2250 | | *4650 | 3450 | *5650 | 5350 | *8000 | *8000 | |
| 3000 mm | 1,5 m | kg | *2350 | *2350 | | *5000 | 3350 | *6600 | 5100 | *10050 | 9450 | | |
| | 0,0 m | kg | *2650 | 2550 | | *5150 | 3300 | *7000 | 4850 | *8150 | *8150 | | |
| | -1,5 m | kg | *3150 | 2850 | | *4700 | 3250 | *6650 | 4800 | *9800 | 9050 | *5750 *5750 | |
| | -3,0 m | kg | *3550 | 3550 | | | | *5250 | 4800 | *7450 | *7450 | | |
| | 7,5 m | kg | *2400 | *2400 | | | | | | | | | |
| | 6,0 m | kg | *2100 | *2100 | | *3350 | *3350 | | | | | | |






- A - Sbraccio dal centro di rotazione
- B - Altezza perno benna
- C - Capacità di sollevamento - con leverismi (84 kg) e cilindro (96 kg)

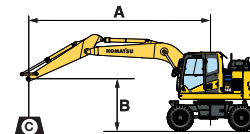
- Capacità in linea
- Capacità laterale
- Capacità alla massimo sbraccio

I valori riportati sono comprensivi dei pesi del cilindro benna e del relativo cinematisimo. Se vengono rimossi, la capacità di sollevamento aumenterà dei relativi pesi.

* Al limite idraulico. Capacità di sollevamento secondo ISO 10567. Il valore indicato è il minore tra l'87% della capacità di sollevamento al limite idraulico e il 75% della capacità di sollevamento al limite di stabilità.

| | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|
| Avambraccio | A | 7,5 m | | 6,0 m | | 4,5 m | | 3,0 m | | 1,5 m | |
| | | B | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------------|---------------------------|--------|-------------|
|  <p>Stabilizzatori + lama</p> | 2100 mm | 7,5 m | kg | | | | | | | | | | | |
| | | 6,0 m | kg | *2900 | *2900 | | | | | | | | | |
| | | 4,5 m | kg | *2650 | *2650 | | | | | | | | | |
| | | 3,0 m | kg | *2650 | *2650 | *4100 | *4100 | *5150 | *5150 | | | | | |
| | | 1,5 m | kg | *2850 | *2850 | *5100 | 4150 | *6800 | 6300 | | | | | |
| | | 0,0 m | kg | *3150 | *3150 | *5100 | 4050 | *7000 | 6150 | *7700 | *7700 | | | |
| | 2500 mm | - 1,5 m | kg | *3900 | 3850 | *4450 | 4050 | *6400 | 6100 | *9200 | *9200 | *6350 *6350 | | |
| | | - 3,0 m | kg | *3500 | *3500 | | | *4600 | *4600 | *6500 | *6500 | | | |
| | | 7,5 m | kg | | | | | | | | | | | |
| | | 6,0 m | kg | *2350 | *2350 | | *2550 | *2550 | | | | | | |
| | | 4,5 m | kg | *2250 | *2250 | | *4150 | *4150 | | | | | | |
| | | 3,0 m | kg | *2250 | *2250 | *4650 | 4250 | *5650 | *5650 | *8000 | *8000 | | | |
| 3000 mm | 1,5 m | kg | *2350 | *2350 | *5000 | 4150 | *6600 | 6350 | *10050 | *10050 | | | | |
| | 0,0 m | kg | *2650 | *2650 | *5150 | 4050 | *7000 | 6150 | *8150 | *8150 | | | | |
| | - 1,5 m | kg | *3150 | *3150 | *4700 | 4000 | *6650 | 6050 | *9800 | *9800 | *5750 *5750 | | | |
| | - 3,0 m | kg | *3550 | *3550 | | | *5250 | *5250 | *7450 | *7450 | | | | |
| | 7,5 m | kg | *2400 | *2400 | | | | | | | | | | |
| | 6,0 m | kg | *2100 | *2100 | | *3350 | *3350 | | | | | | | |
|  <p>Stabilizzatori anteriori + posteriori</p> | 2100 mm | 4,5 m | kg | *2000 | *2000 | *3950 | *3950 | | | | | | | |
| | | 3,0 m | kg | *2000 | *2000 | *3100 | 3000 | *4350 | 4250 | *5150 | *5150 | | | |
| | | 1,5 m | kg | *2050 | *2050 | *3650 | 3000 | *4750 | 4150 | *6200 | *6200 | *9700 *9700 | | |
| | | 0,0 m | kg | *2300 | *2300 | *3450 | 2900 | *5000 | 4000 | *6850 | 6100 | *8500 *8500 | | |
| | | - 1,5 m | kg | *2650 | *2650 | | | *4900 | 3900 | *6750 | 6000 | *10250 *10250 *5000 *5000 | | |
| | | - 3,0 m | kg | *3350 | *3350 | | | *3850 | *3850 | *5700 | *5700 | *8350 *8350 *8150 *8150 | | |
| | 2500 mm | 7,5 m | kg | | | | | | | | | | | |
| | | 6,0 m | kg | *2350 | *2350 | | *2550 | *2550 | | | | | | |
| | | 4,5 m | kg | *2250 | *2250 | | *4150 | *4150 | | | | | | |
| | | 3,0 m | kg | *2250 | *2250 | *4650 | *4650 | *5650 | *5650 | *8000 | *8000 | | | |
| | | 1,5 m | kg | *2350 | *2350 | *5000 | 4950 | *6600 | *6600 | *10050 | *10050 | | | |
| | | 0,0 m | kg | *2650 | *2650 | *5150 | 4850 | *7000 | *7000 | *8150 | *8150 | | | |
| 3000 mm | - 1,5 m | kg | *3150 | *3150 | *4700 | *4700 | *6650 | *6650 | *9800 | *9800 | *5750 *5750 | | | |
| | - 3,0 m | kg | *3550 | *3550 | | | *5250 | *5250 | *7450 | *7450 | | | | |
| | 7,5 m | kg | *2400 | *2400 | | | | | | | | | | |
| | 6,0 m | kg | *2100 | *2100 | | *3350 | *3350 | | | | | | | |
| | 4,5 m | kg | *2000 | *2000 | | *3950 | *3950 | | | | | | | |
| | 3,0 m | kg | *2000 | *2000 | *3100 | *3100 | *4350 | *4350 | *5150 | *5150 | | | | |
|  <p>Stabilizzatori anteriori + posteriori</p> | 2100 mm | 1,5 m | kg | *2050 | *2050 | *3650 | 3500 | *4750 | *4750 | *6200 | *6200 | *9700 *9700 | | |
| | | 0,0 m | kg | *2300 | *2300 | *3450 | *3450 | *5000 | 4800 | *6850 | *6850 | *8500 | *8500 | |
| | | - 1,5 m | kg | *2650 | *2650 | | | *4900 | 4750 | *6750 | *6750 | *10250 | *10250 | *5000 *5000 |
| | | - 3,0 m | kg | *3350 | *3350 | | | *3850 | *3850 | *5700 | *5700 | *8350 | *8350 | *8150 *8150 |
| | | 7,5 m | kg | | | | | | | | | | | |
| | | 6,0 m | kg | *2350 | *2350 | | *2550 | *2550 | | | | | | |
| | 2500 mm | 4,5 m | kg | *2250 | *2250 | | *4150 | *4150 | | | | | | |
| | | 3,0 m | kg | *2250 | *2250 | *4650 | *4650 | *5650 | *5650 | *8000 | *8000 | | | |
| | | 1,5 m | kg | *2350 | *2350 | *5000 | 4950 | *6600 | *6600 | *10050 | *10050 | | | |
| | | 0,0 m | kg | *2650 | *2650 | *5150 | 4850 | *7000 | *7000 | *8150 | *8150 | | | |
| | | - 1,5 m | kg | *3150 | *3150 | *4700 | *4700 | *6650 | *6650 | *9800 | *9800 | *5750 | *5750 | |
| | | - 3,0 m | kg | *3550 | *3550 | | | *5250 | *5250 | *7450 | *7450 | | | |
| 3000 mm | 7,5 m | kg | *2400 | *2400 | | | | | | | | | | |
| | 6,0 m | kg | *2100 | *2100 | | *3350 | *3350 | | | | | | | |
| | 4,5 m | kg | *2000 | *2000 | | *3950 | *3950 | | | | | | | |
| | 3,0 m | kg | *2000 | *2000 | *3100 | *3100 | *4350 | *4350 | *5150 | *5150 | | | | |
| | 1,5 m | kg | *2050 | *2050 | *3650 | 3500 | *4750 | *4750 | *6200 | *6200 | *9700 | *9700 | | |
| | 0,0 m | kg | *2300 | *2300 | *3450 | *3450 | *5000 | 4800 | *6850 | *6850 | *8500 | *8500 | | |



- A - Sbraccio dal centro di rotazione
- B - Altezza perno benna
- C - Capacità di sollevamento - con leverismi (84 kg) e cilindro (96 kg)

- Capacità in linea
- Capacità laterale
- Capacità alla massimo sbraccio

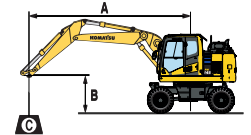
I valori riportati sono comprensivi dei pesi del cilindro benna e del relativo cinematismo. Se vengono rimossi, la capacità di sollevamento aumenterà dei relativi pesi.

* Al limite idraulico. Capacità di sollevamento secondo ISO 10567. I valori nominali non superano l'87% della capacità di sollevamento al limite idraulico o il 75% del carico di ribaltamento.

Capacità di sollevamento / braccio posizionario / larghezza sottocarro: 2,55 m

| Avambraccio | A | 7,5 m | | 6,0 m | | 4,5 m | | 3,0 m | | 1,5 m | |
|-------------|---|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|
| | | | | | | | | | | | |

| Senza accessori | B | C | 7,5 m | | 6,0 m | | 4,5 m | | 3,0 m | | 1,5 m | |
|-----------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | | | | | | | |
| 2100 mm | 7,5 m | kg | *3550 | *3550 | | | *3750 | *3750 | | | | |
| | 6,0 m | kg | *2950 | 2550 | | *3100 | 2550 | *4050 | 4050 | | | |
| | 4,5 m | kg | 2700 | 2050 | | 3400 | 2550 | *5250 | 3950 | | | |
| | 3,0 m | kg | 2450 | 1800 | | 3300 | 2450 | 5000 | 3750 | | | |
| | 1,5 m | kg | 2350 | 1750 | | 3150 | 2400 | 4750 | 3450 | | | |
| | 0,0 m | kg | 2400 | 1800 | | 3100 | 2300 | 4600 | 3300 | | | |
| | -1,5 m | kg | 2700 | 2000 | | 3100 | 2250 | 4550 | 3300 | *8500 | 5900 | |
| | -3,0 m | kg | | | | | | | | | | |
| | 2500 mm | 7,5 m | kg | *2850 | *2850 | | | *3950 | *3950 | | | |
| 6,0 m | | kg | *2400 | 2250 | | 3450 | 2600 | | | | | |
| 4,5 m | | kg | *2300 | 1900 | | 3450 | 2550 | *4950 | 4000 | | | |
| 3,0 m | | kg | *2250 | 1700 | 2350 | 1800 | 3300 | 2500 | 5100 | 3750 | | |
| 1,5 m | | kg | 2200 | 1650 | 2300 | 1750 | 3150 | 2400 | 4800 | 3500 | | |
| 0,0 m | | kg | 2250 | 1650 | 2250 | 1700 | 3100 | 2250 | 4600 | 3300 | *5400 | *5400 |
| -1,5 m | | kg | 2450 | 1800 | | | 3050 | 2250 | 4550 | 3300 | *8500 | 5850 |
| -3,0 m | | kg | 3150 | 2350 | | | | | 4600 | 3300 | | |
| 3000 mm | | 7,5 m | kg | *2450 | *2450 | | | | | | | |
| | 6,0 m | kg | *2100 | 1950 | | 3450 | 2650 | | | | | |
| | 4,5 m | kg | *2000 | 1650 | 2400 | 1800 | 3450 | 2550 | *3850 | *3850 | | |
| | 3,0 m | kg | *2000 | 1500 | 2350 | 1750 | 3300 | 2450 | 5100 | 3800 | | |
| | 1,5 m | kg | 1950 | 1450 | 2250 | 1650 | 3150 | 2350 | 4800 | 3500 | | |
| | 0,0 m | kg | 2000 | 1450 | 2250 | 1650 | 3000 | 2250 | 4550 | 3300 | *5650 | *5650 |
| | -1,5 m | kg | 2150 | 1600 | 2200 | 1650 | 3000 | 2150 | 4450 | 3150 | *7700 | 5700 |
| | -3,0 m | kg | 2550 | 1900 | | | 3000 | 2150 | 4450 | 3150 | *7800 | 5700 |



- A - Sbraccio dal centro di rotazione
- B - Altezza perno benna
- C - Capacità di sollevamento - con leverismi (84 kg) e cilindro (96 kg)

- Capacità in linea
- Capacità laterale
- Capacità alla massimo sbraccio

I valori riportati sono comprensivi dei pesi del cilindro benna e del relativo cinematismo. Se vengono rimossi, la capacità di sollevamento aumenterà dei relativi pesi.

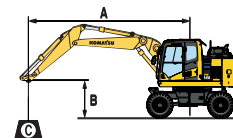
* Al limite idraulico. Capacità di sollevamento secondo ISO 10567. Il valore indicato è il minore tra l'87% della capacità di sollevamento al limite idraulico e il 75% della capacità di sollevamento al limite di stabilità.

| Lama anteriore o posteriore | B | C | 7,5 m | | 6,0 m | | 4,5 m | | 3,0 m | | 1,5 m | |
|-----------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | | | | | | | |
| 2100 mm | 7,5 m | kg | *3550 | *3550 | | | *3750 | *3750 | | | | |
| | 6,0 m | kg | *2950 | *2950 | | *3100 | 3000 | *4050 | *4050 | | | |
| | 4,5 m | kg | *2700 | 2400 | | *4150 | 3000 | *5250 | 4550 | | | |
| | 3,0 m | kg | *2650 | 2100 | | *4350 | 2850 | *5900 | 4350 | | | |
| | 1,5 m | kg | *2750 | 2050 | | *4750 | 2750 | *6850 | 4050 | | | |
| | 0,0 m | kg | *3000 | 2100 | | *5000 | 2700 | *6900 | 3950 | | | |
| | -1,5 m | kg | *3550 | 2350 | | *4450 | 2700 | *6200 | 3900 | *8500 | 7100 | |
| | -3,0 m | kg | | | | | | | | | | |
| | 2500 mm | 7,5 m | kg | *2850 | *2850 | | | *3800 | 3000 | *3950 | *3950 | |
| 6,0 m | | kg | *2400 | *2400 | | | | | | | | |
| 4,5 m | | kg | *2300 | 2200 | | *4000 | 3000 | *4950 | 4650 | | | |
| 3,0 m | | kg | *2250 | 1950 | *3350 | 2100 | *4250 | 2900 | *5650 | 4350 | | |
| 1,5 m | | kg | *2300 | 1900 | *3650 | 2000 | *4600 | 2750 | *6650 | 4100 | | |
| 0,0 m | | kg | *2550 | 1950 | *3400 | 1950 | *5000 | 2700 | *6950 | 3900 | *5400 | *5400 |
| -1,5 m | | kg | *2950 | 2150 | | | *4650 | 2650 | *6400 | 3900 | *8500 | 7050 |
| -3,0 m | | kg | *3400 | 2750 | | | | | *5000 | 3900 | | |
| 3000 mm | | 7,5 m | kg | *2450 | *2450 | | | | | | | |
| | 6,0 m | kg | *2100 | *2100 | | *3700 | 3050 | | | | | |
| | 4,5 m | kg | *2000 | 1950 | *3050 | 2100 | *3800 | 3000 | *3850 | *3850 | | |
| | 3,0 m | kg | *2000 | 1750 | *3300 | 2050 | *4000 | 2850 | *5250 | 4400 | | |
| | 1,5 m | kg | *2000 | 1700 | *3400 | 1950 | *4350 | 2750 | *6150 | 4100 | | |
| | 0,0 m | kg | *2200 | 1750 | *3650 | 1950 | *4750 | 2600 | *6800 | 3900 | *5650 | *5650 |
| | -1,5 m | kg | *2500 | 1900 | *3350 | 1950 | *4750 | 2550 | *6550 | 3750 | *7700 | 6900 |
| | -3,0 m | kg | *2850 | 2250 | | | *3850 | 2550 | *5500 | 3750 | *7800 | 6950 |

| Stabilizzatori posteriori | B | C | 7,5 m | | 6,0 m | | 4,5 m | | 3,0 m | | 1,5 m | |
|---------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | | | | | | | |
| 2100 mm | 7,5 m | kg | *3550 | *3550 | | | *3750 | *3750 | | | | |
| | 6,0 m | kg | *2950 | *2950 | | *3100 | *3100 | *4050 | *4050 | | | |
| | 4,5 m | kg | *2700 | *2700 | | *4150 | 3550 | *5250 | *5250 | | | |
| | 3,0 m | kg | *2650 | 2550 | | *4350 | 3450 | *5900 | 5250 | | | |
| | 1,5 m | kg | *2750 | 2450 | | *4750 | 3300 | *6850 | 4950 | | | |
| | 0,0 m | kg | *3000 | 2550 | | *5000 | 3250 | *6900 | 4800 | | | |
| | -1,5 m | kg | *3550 | 2850 | | *4450 | 3200 | *6200 | 4800 | *8500 | *8500 | |
| | -3,0 m | kg | | | | | | | | | | |
| | 2500 mm | 7,5 m | kg | *2850 | *2850 | | | *3800 | *3950 | *3950 | | |
| 6,0 m | | kg | *2400 | *2400 | | *3800 | 3600 | | | | | |
| 4,5 m | | kg | *2300 | *2300 | | *4000 | 3550 | *4950 | *4950 | | | |
| 3,0 m | | kg | *2250 | *2250 | *3350 | 2450 | *4250 | 3450 | *5650 | 5250 | | |
| 1,5 m | | kg | *2300 | 2300 | *3650 | 2400 | *4600 | 3300 | *6650 | 5000 | | |
| 0,0 m | | kg | *2550 | 2350 | *3400 | 2400 | *5000 | 3250 | *6950 | 4800 | *5400 | *5400 |
| -1,5 m | | kg | *2950 | 2550 | | | *4650 | 3200 | *6400 | 4750 | *8500 | *8500 |
| -3,0 m | | kg | *3400 | 3300 | | | | | *5000 | 4800 | | |
| 3000 mm | | 7,5 m | kg | *2450 | *2450 | | | | | | | |
| | 6,0 m | kg | *2100 | *2100 | | *3700 | 3600 | | | | | |
| | 4,5 m | kg | *2000 | *2000 | *3050 | 2500 | *3800 | 3600 | *3850 | *3850 | | |
| | 3,0 m | kg | *2000 | *2000 | *3300 | 2450 | *4000 | 3450 | *5250 | *5250 | | |
| | 1,5 m | kg | *2000 | *2000 | *3400 | 2400 | *4350 | 3300 | *6150 | 5000 | | |
| | 0,0 m | kg | *2200 | 2100 | *3650 | 2350 | *4750 | 3150 | *6800 | 4750 | *5650 | *5650 |
| | -1,5 m | kg | *2500 | 2250 | *3350 | 2300 | *4750 | 3100 | *6550 | 4650 | *7700 | *7700 |
| | -3,0 m | kg | *2850 | 2700 | | | *3850 | 3150 | *5500 | 4650 | *7800 | *7800 |

| Avambraccio | A | 7,5 m | | 6,0 m | | 4,5 m | | 3,0 m | | 1,5 m | |
|-------------|---|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|
| | | | | | | | | | | | |

| Stabilizzatori + lama | 2100 mm | 7,5 m | 6,0 m | 4,5 m | 3,0 m | 1,5 m |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|
| | | kg | *3550 *3550 | | *3750 *3750 | |
| kg | *2950 *2950 | | *3100 *3100 | *4050 *4050 | | |
| kg | *2700 *2700 | | *4150 *4150 | *5250 *5250 | | |
| kg | *2650 *2650 | | *4350 4200 | *5900 *5900 | | |
| kg | *2750 *2750 | | *4750 4100 | *6850 6250 | | |
| kg | *3000 *3000 | | *5000 4050 | *6900 6050 | | |
| kg | *3550 3500 | | *4450 4000 | *6200 6000 | *8500 *8500 | |
| kg | *2850 *2850 | | | *3950 *3950 | | |
| kg | *2400 *2400 | | *3800 *3800 | | | |
| kg | *2300 *2300 | | *4000 *4000 | *4950 *4950 | | |
| kg | *2250 *2250 | *3350 3000 | *4250 *4250 | *5650 *5650 | | |
| kg | *2300 *2300 | *3650 3000 | *4600 4100 | *6650 6300 | | |
| kg | *2550 *2550 | *3400 2950 | *5000 4050 | *6950 6050 | *5400 *5400 | |
| kg | *2950 *2950 | | *4650 4000 | *6400 6000 | *8500 *8500 | |
| kg | *3400 *3400 | | | *5000 *5000 | | |
| 3000 mm | 7,5 m | kg | *2450 *2450 | | | |
| | 6,0 m | kg | *2100 *2100 | *3700 *3700 | | |
| 4,5 m | kg | *2000 *2000 | *3050 3050 | *3800 *3800 | *3850 *3850 | |
| 3,0 m | kg | *2000 *2000 | *3300 3000 | *4000 *4000 | *5250 *5250 | |
| 1,5 m | kg | *2000 *2000 | *3400 2950 | *4350 4100 | *6150 *6150 | |
| 0,0 m | kg | *2200 *2200 | *3650 2900 | *4750 3950 | *6800 6000 | *5650 *5650 |
| -1,5 m | kg | *2500 *2500 | *3350 2850 | *4750 3900 | *6550 5900 | *7700 *7700 *3900 *3900 |
| -3,0 m | kg | *2850 *2850 | | *3850 *3850 | *5500 *5500 | *7800 *7800 |



A - Sbraccio dal centro di rotazione

B - Altezza perno benna

C - Capacità di sollevamento - con leverismi (84 kg) e cilindro (96 kg)

- Capacità in linea

- Capacità laterale

- Capacità alla massimo sbraccio


I valori riportati sono comprensivi dei pesi del cilindro benna e del relativo cinematismo. Se vengono rimossi, la capacità di sollevamento aumenterà dei relativi pesi.


* Al limite idraulico. Capacità di sollevamento secondo ISO 10567. Il valore indicato è il minore tra l'87% della capacità di sollevamento al limite idraulico e il 75% della capacità di sollevamento al limite di stabilità.


| Stabilizzatori anteriori + posteriori | 2100 mm | 7,5 m | 6,0 m | 4,5 m | 3,0 m | 1,5 m |
|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|
| | | kg | *3550 *3550 | | *3750 *3750 | |
| kg | *2950 *2950 | | *3100 *3100 | *4050 *4050 | | |
| kg | *2700 *2700 | | *4150 *4150 | *5250 *5250 | | |
| kg | *2650 *2650 | | *4350 *4350 | *5900 *5900 | | |
| kg | *2750 *2750 | | *4750 *4750 | *6850 *6850 | | |
| kg | *3000 *3000 | | *5000 4850 | *6900 *6900 | | |
| kg | *3550 *3550 | | *4450 *4450 | *6200 *6200 | *8500 *8500 | |
| kg | *2850 *2850 | | | *3950 *3950 | | |
| kg | *2400 *2400 | | *3800 *3800 | | | |
| kg | *2300 *2300 | | *4000 *4000 | *4950 *4950 | | |
| kg | *2250 *2250 | *3350 *3350 | *4250 *4250 | *5650 *5650 | | |
| kg | *2300 *2300 | *3650 3600 | *4600 *4600 | *6650 *6650 | | |
| kg | *2550 *2550 | *3400 *3400 | *5000 4800 | *6950 *6950 | *5400 *5400 | |
| kg | *2950 *2950 | | *4650 *4650 | *6400 *6400 | *8500 *8500 | |
| kg | *3400 *3400 | | | *5000 *5000 | | |
| 3000 mm | 7,5 m | kg | *2450 *2450 | | | |
| | 6,0 m | kg | *2100 *2100 | *3700 *3700 | | |
| 4,5 m | kg | *2000 *2000 | *3050 *3050 | *3800 *3800 | *3850 *3850 | |
| 3,0 m | kg | *2000 *2000 | *3300 *3300 | *4000 *4000 | *5250 *5250 | |
| 1,5 m | kg | *2000 *2000 | *3400 *3400 | *4350 *4350 | *6150 *6150 | |
| 0,0 m | kg | *2200 *2200 | *3650 3450 | *4750 *4750 | *6800 *6800 | *5650 *5650 |
| -1,5 m | kg | *2500 *2500 | *3350 *3350 | *4750 4700 | *6550 *6550 | *7700 *7700 *3900 *3900 |
| -3,0 m | kg | *2850 *2850 | | *3850 *3850 | *5500 *5500 | *7800 *7800 |

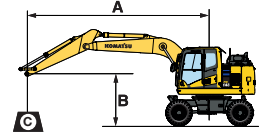
Capacità di sollevamento / braccio monoblocco / larghezza sottocarro: 2,75 m

| Avambraccio | A | 7,5 m | | 6,0 m | | 4,5 m | | 3,0 m | | 1,5 m | |
|-------------|---|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|
| | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|--------|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  Senza accessori | 2100 mm | 7,5 m | kg | | | | | | | | | | |
| | | 6,0 m | kg | *2900 | *2900 | | | | | | | | |
| | | 4,5 m | kg | *2650 | 2500 | | | | | | | | |
| | | 3,0 m | kg | *2650 | 2200 | | | | | | | | |
| | | 1,5 m | kg | 2600 | 2100 | | | | | | | | |
| | | 0,0 m | kg | 2700 | 2150 | | | | | | | | |
| | 2500 mm | -1,5 m | kg | 3000 | 2450 | | | | | | | | |
| | | -3,0 m | kg | *3500 | 3150 | | | | | | | | |
| | | 7,5 m | kg | | | | | | | | | | |
| | | 6,0 m | kg | *2350 | *2350 | | | | | | | | |
| | | 4,5 m | kg | *2250 | *2250 | | | | | | | | |
| | | 3,0 m | kg | *2250 | 2050 | | | | | | | | |
| 3000 mm | 1,5 m | kg | *2350 | 1950 | | | | | | | | | |
| | 0,0 m | kg | 2450 | 2000 | | | | | | | | | |
| | -1,5 m | kg | 2750 | 2200 | | | | | | | | | |
| | -3,0 m | kg | 3450 | 2750 | | | | | | | | | |
| | 7,5 m | kg | *2400 | *2400 | | | | | | | | | |
| | 6,0 m | kg | *2100 | *2100 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|--------|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  Lama anteriore o posteriore | 2100 mm | 7,5 m | kg | | | | | | | | | | |
| | | 6,0 m | kg | *2900 | *2900 | | | | | | | | |
| | | 4,5 m | kg | *2650 | *2650 | | | | | | | | |
| | | 3,0 m | kg | *2650 | 2550 | | | | | | | | |
| | | 1,5 m | kg | *2850 | 2450 | | | | | | | | |
| | | 0,0 m | kg | *3150 | 2550 | | | | | | | | |
| | 2500 mm | -1,5 m | kg | *3900 | 2850 | | | | | | | | |
| | | -3,0 m | kg | *3500 | *3500 | | | | | | | | |
| | | 7,5 m | kg | | | | | | | | | | |
| | | 6,0 m | kg | *2350 | *2350 | | | | | | | | |
| | | 4,5 m | kg | *2250 | *2250 | | | | | | | | |
| | | 3,0 m | kg | *2250 | *2250 | | | | | | | | |
| 3000 mm | 1,5 m | kg | *2350 | 2250 | | | | | | | | | |
| | 0,0 m | kg | *2650 | 2350 | | | | | | | | | |
| | -1,5 m | kg | *3150 | 2600 | | | | | | | | | |
| | -3,0 m | kg | *3550 | 3250 | | | | | | | | | |
| | 7,5 m | kg | *2400 | *2400 | | | | | | | | | |
| | 6,0 m | kg | *2100 | *2100 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|--------|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  Stabilizzatori posteriori | 2100 mm | 7,5 m | kg | | | | | | | | | | |
| | | 6,0 m | kg | *2900 | *2900 | | | | | | | | |
| | | 4,5 m | kg | *2650 | *2650 | | | | | | | | |
| | | 3,0 m | kg | *2650 | *2650 | | | | | | | | |
| | | 1,5 m | kg | *2850 | *2850 | | | | | | | | |
| | | 0,0 m | kg | *3150 | 3000 | | | | | | | | |
| | 2500 mm | -1,5 m | kg | *3900 | 3400 | | | | | | | | |
| | | -3,0 m | kg | *3500 | *3500 | | | | | | | | |
| | | 7,5 m | kg | | | | | | | | | | |
| | | 6,0 m | kg | *2350 | *2350 | | | | | | | | |
| | | 4,5 m | kg | *2250 | *2250 | | | | | | | | |
| | | 3,0 m | kg | *2250 | *2250 | | | | | | | | |
| 3000 mm | 1,5 m | kg | *2350 | *2350 | | | | | | | | | |
| | 0,0 m | kg | *2650 | *2650 | | | | | | | | | |
| | -1,5 m | kg | *3150 | 3100 | | | | | | | | | |
| | -3,0 m | kg | *3550 | *3550 | | | | | | | | | |
| | 7,5 m | kg | *2400 | *2400 | | | | | | | | | |
| | 6,0 m | kg | *2100 | *2100 | | | | | | | | | |




- A - Sbraccio dal centro di rotazione
- B - Altezza perno benna
- C - Capacità di sollevamento - con leverismi (84 kg) e cilindro (96 kg)

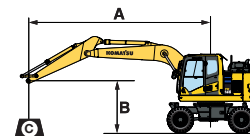
- Capacità in linea
- Capacità laterale
- Capacità alla massimo sbraccio

I valori riportati sono comprensivi dei pesi del cilindro benna e del relativo cinematismo. Se vengono rimossi, la capacità di sollevamento aumenterà dei relativi pesi.

* Al limite idraulico. Capacità di sollevamento secondo ISO 10567. Il valore indicato è il minore tra l'87% della capacità di sollevamento al limite idraulico e il 75% della capacità di sollevamento al limite di stabilità.

| | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|
| Avambraccio | A | 7,5 m | | 6,0 m | | 4,5 m | | 3,0 m | | 1,5 m | |
| | | B | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|
|  <p>Stabilizzatori + lama</p> | 2100 mm | 7,5 m kg | | | | | | | | | | |
| | | 6,0 m kg | *2900 | *2900 | | | | | | | | |
| | | 4,5 m kg | *2650 | *2650 | *4100 | *4100 | *5150 | *5150 | | | | |
| | | 3,0 m kg | *2650 | *2650 | *4850 | 4650 | *6000 | *6000 | *8850 | *8850 | | |
| | | 1,5 m kg | *2850 | *2850 | *5100 | 4550 | *6800 | *6800 | | | | |
| | | 0,0 m kg | *3150 | *3150 | *5100 | 4450 | *7000 | 6800 | *7700 | *7700 | | |
| | 2500 mm | - 1,5 m kg | *3900 | *3900 | *4450 | 4450 | *6400 | *6400 | *9200 | *9200 | *6350 | *6350 |
| | | - 3,0 m kg | *3500 | *3500 | | | *4600 | *4600 | *6500 | *6500 | | |
| | | 7,5 m kg | | | | | | | | | | |
| | | 6,0 m kg | *2350 | *2350 | *2550 | *2550 | | | | | | |
| | | 4,5 m kg | *2250 | *2250 | *4150 | *4150 | | | | | | |
| | | 3,0 m kg | *2250 | *2250 | *4650 | *4650 | *5650 | *5650 | *8000 | *8000 | | |
| 3000 mm | 1,5 m kg | *2350 | *2350 | *5000 | 4550 | *6600 | *6600 | *10050 | *10050 | | | |
| | 0,0 m kg | *2650 | *2650 | *5150 | 4450 | *7000 | 6800 | *8150 | *8150 | | | |
| | - 1,5 m kg | *3150 | *3150 | *4700 | 4400 | *6650 | *6650 | *9800 | *9800 | *5750 | *5750 | |
| | - 3,0 m kg | *3550 | *3550 | | | *5250 | *5250 | *7450 | *7450 | | | |
| | 7,5 m kg | *2400 | *2400 | | | | | | | | | |
| | 6,0 m kg | *2100 | *2100 | *3350 | *3350 | | | | | | | |
| 3000 mm | 4,5 m kg | *2000 | *2000 | *3950 | *3950 | | | | | | | |
| | 3,0 m kg | *2000 | *2000 | *3100 | *3100 | *4350 | *4350 | *5150 | *5150 | | | |
| | 1,5 m kg | *2050 | *2050 | *3650 | 3250 | *4750 | 4500 | *6200 | *6200 | *9700 | *9700 | |
| | 0,0 m kg | *2300 | *2300 | *3450 | 3200 | *5000 | 4400 | *6850 | 6750 | *8500 | *8500 | |
| | - 1,5 m kg | *2650 | *2650 | *4900 | 4350 | *6750 | 6600 | *10250 | *10250 | *5000 | *5000 | |
| | - 3,0 m kg | *3350 | *3350 | *3850 | *3850 | *5700 | *5700 | *8350 | *8350 | *8150 | *8150 | |




- A - Sbraccio dal centro di rotazione
- B - Altezza perno benna
- C - Capacità di sollevamento - con leverismi (84 kg) e cilindro (96 kg)


- Capacità in linea
- Capacità laterale
- Capacità alla massimo sbraccio

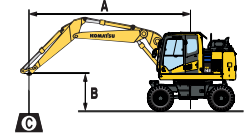
I valori riportati sono comprensivi dei pesi del cilindro benna e del relativo cinematismo. Se vengono rimossi, la capacità di sollevamento aumenterà dei relativi pesi.




* Al limite idraulico. Capacità di sollevamento secondo ISO 10567. I valori nominali non superano l'87% della capacità di sollevamento al limite idraulico o il 75% del carico di ribaltamento.


| | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|
|  <p>Stabilizzatori anteriori + posteriori</p> | 2100 mm | 7,5 m kg | | | | | | | | | | |
| | | 6,0 m kg | *2900 | *2900 | | | | | | | | |
| | | 4,5 m kg | *2650 | *2650 | *4100 | *4100 | *5150 | *5150 | | | | |
| | | 3,0 m kg | *2650 | *2650 | *4850 | *4850 | *6000 | *6000 | *8850 | *8850 | | |
| | | 1,5 m kg | *2850 | *2850 | *5100 | *5100 | *6800 | *6800 | | | | |
| | | 0,0 m kg | *3150 | *3150 | *5100 | *5100 | *7000 | *7000 | *7700 | *7700 | | |
| | 2500 mm | - 1,5 m kg | *3900 | *3900 | *4450 | *4450 | *6400 | *6400 | *9200 | *9200 | *6350 | *6350 |
| | | - 3,0 m kg | *3500 | *3500 | | | *4600 | *4600 | *6500 | *6500 | | |
| | | 7,5 m kg | | | | | | | | | | |
| | | 6,0 m kg | *2350 | *2350 | *2550 | *2550 | | | | | | |
| | | 4,5 m kg | *2250 | *2250 | *4150 | *4150 | | | | | | |
| | | 3,0 m kg | *2250 | *2250 | *4650 | *4650 | *5650 | *5650 | *8000 | *8000 | | |
| 3000 mm | 1,5 m kg | *2350 | *2350 | *5000 | *5000 | *6600 | *6600 | *10050 | *10050 | | | |
| | 0,0 m kg | *2650 | *2650 | *5150 | *5150 | *7000 | *7000 | *8150 | *8150 | | | |
| | - 1,5 m kg | *3150 | *3150 | *4700 | *4700 | *6650 | *6650 | *9800 | *9800 | *5750 | *5750 | |
| | - 3,0 m kg | *3550 | *3550 | | | *5250 | *5250 | *7450 | *7450 | | | |
| | 7,5 m kg | *2400 | *2400 | | | | | | | | | |
| | 6,0 m kg | *2100 | *2100 | *3350 | *3350 | | | | | | | |
| 3000 mm | 4,5 m kg | *2000 | *2000 | *3950 | *3950 | | | | | | | |
| | 3,0 m kg | *2000 | *2000 | *3100 | *3100 | *4350 | *4350 | *5150 | *5150 | | | |
| | 1,5 m kg | *2050 | *2050 | *3650 | *3650 | *4750 | *4750 | *6200 | *6200 | *9700 | *9700 | |
| | 0,0 m kg | *2300 | *2300 | *3450 | *3450 | *5000 | *5000 | *6850 | *6850 | *8500 | *8500 | |
| | - 1,5 m kg | *2650 | *2650 | *4900 | *4900 | *6750 | *6750 | *10250 | *10250 | *5000 | *5000 | |
| | - 3,0 m kg | *3350 | *3350 | *3850 | *3850 | *5700 | *5700 | *8350 | *8350 | *8150 | *8150 | |

Capacità di sollevamento / braccio posizionario / larghezza sottocarro: 2,75 m

| Avambraccio | A | B | 7,5 m | | 6,0 m | | 4,5 m | | 3,0 m | | 1,5 m | | |
|--|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| | | | In linea | Laterale | In linea | Laterale | In linea | Laterale | In linea | Laterale | In linea | Laterale | |
|  <p>Senza accessori</p> | 2100 mm | 7,5 m | kg *3550 | *3550 | | | *3750 | *3750 | | | | | |
| | | 6,0 m | kg *2950 | 2800 | | *3100 | 2800 | *4050 | *4050 | | | | |
| | | 4,5 m | kg *2700 | 2250 | | 3450 | 2800 | *5250 | 4350 | | | | |
| | | 3,0 m | kg 2500 | 2000 | | 3350 | 2700 | 5100 | 4100 | | | | |
| | | 1,5 m | kg 2400 | 1950 | | 3250 | 2600 | 4850 | 3850 | | | | |
| | | 0,0 m | kg 2450 | 2000 | | 3150 | 2550 | 4650 | 3700 | | | | |
| | -1,5 m | kg 2750 | 2250 | | 3150 | 2550 | 4650 | 3650 | *8500 | 6650 | | | |
| | -3,0 m | kg | | | | | | | | | | | |
| | 2500 mm | 7,5 m | kg *2850 | *2850 | | | *3950 | *3950 | | | | | |
| | | 6,0 m | kg *2400 | *2400 | | 3500 | 2850 | | | | | | |
| | | 4,5 m | kg *2300 | 2100 | | 3450 | 2850 | *4950 | 4400 | | | | |
| | | 3,0 m | kg *2250 | 1850 | 2400 | 1950 | 3350 | 2700 | 5150 | 4150 | | | |
| 1,5 m | | kg 2250 | 1800 | 2350 | 1900 | 3250 | 2600 | 4850 | 3900 | | | | |
| 0,0 m | | kg 2250 | 1850 | 2300 | 1850 | 3150 | 2550 | 4650 | 3700 | *5400 | *5400 | | |
| -1,5 m | kg 2500 | 2000 | | | 3100 | 2500 | 4650 | 3650 | *8500 | 6600 | | | |
| -3,0 m | kg 3250 | 2600 | | | | | 4650 | 3700 | | | | | |
| 3000 mm | 7,5 m | kg *2450 | *2450 | | | | | | | | | | |
| | 6,0 m | kg *2100 | *2100 | | 3550 | 2900 | | | | | | | |
| | 4,5 m | kg *2000 | 1800 | 2400 | 1950 | 3450 | 2850 | *3850 | *3850 | | | | |
| | 3,0 m | kg *2000 | 1650 | 2400 | 1950 | 3350 | 2700 | 5200 | 4200 | | | | |
| | 1,5 m | kg 1950 | 1600 | 2300 | 1850 | 3200 | 2550 | 4850 | 3900 | | | | |
| | 0,0 m | kg 2050 | 1650 | 2250 | 1800 | 3100 | 2450 | 4650 | 3650 | *5650 | *5650 | | |
| -1,5 m | kg 2200 | 1750 | 2250 | 1800 | 3000 | 2400 | 4500 | 3550 | *7700 | 6450 | *3850 | *3850 | |
| -3,0 m | kg 2600 | 2100 | | | 3000 | 2400 | 4500 | 3550 | *7800 | 6500 | | | |




- A - Sbraccio dal centro di rotazione
 - B - Altezza perno benna
 - C - Capacità di sollevamento - con leverismi (84 kg) e cilindro (96 kg)
-  - Capacità in linea
 -  - Capacità laterale
 -  - Capacità alla massimo sbraccio


| | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|  <p>Lama anteriore o posteriore</p> | 2100 mm | 7,5 m | kg *3550 | *3550 | | | *3750 | *3750 | | | | | |
| | | 6,0 m | kg *2950 | *2950 | | *3100 | *3100 | *4050 | *4050 | | | | |
| | | 4,5 m | kg *2700 | 2600 | | *4150 | 3250 | *5250 | 5050 | | | | |
| | | 3,0 m | kg *2650 | 2350 | | *4350 | 3150 | *5900 | 4800 | | | | |
| | | 1,5 m | kg *2750 | 2250 | | *4750 | 3050 | *6850 | 4500 | | | | |
| | | 0,0 m | kg *3000 | 2350 | | *5000 | 3000 | *6900 | 4350 | | | | |
| | -1,5 m | kg *3550 | 2600 | | *4450 | 2950 | *6200 | 4350 | *8500 | 8100 | | | |
| | -3,0 m | kg | | | | | | | | | | | |
| | 2500 mm | 7,5 m | kg *2850 | *2850 | | | *3800 | 3300 | *3950 | *3950 | | | |
| | | 6,0 m | kg *2400 | *2400 | | | *4000 | 3300 | *4950 | *4950 | | | |
| | | 4,5 m | kg *2300 | *2300 | | | *4250 | 3150 | *5650 | 4800 | | | |
| | | 3,0 m | kg *2250 | 2200 | *3350 | 2250 | *4250 | 3150 | *6650 | 4550 | | | |
| 1,5 m | | kg *2300 | 2100 | *3650 | 2250 | *4600 | 3050 | *6650 | 4550 | | | | |
| 0,0 m | | kg *2550 | 2150 | *3400 | 2200 | *5000 | 2950 | *6950 | 4350 | *5400 | *5400 | | |
| -1,5 m | kg *2950 | 2400 | | | *4650 | 2900 | *6400 | 4350 | *8500 | 8000 | | | |
| -3,0 m | kg *3400 | 3050 | | | | | *5000 | 4350 | | | | | |
| 3000 mm | 7,5 m | kg *2450 | *2450 | | | | | | | | | | |
| | 6,0 m | kg *2100 | *2100 | | *3700 | 3350 | | | | | | | |
| | 4,5 m | kg *2000 | *2000 | *3050 | 2300 | *3800 | 3300 | *3850 | *3850 | | | | |
| | 3,0 m | kg *2000 | 1950 | *3300 | 2250 | *4000 | 3150 | *5250 | 4900 | | | | |
| | 1,5 m | kg *2000 | 1900 | *3400 | 2200 | *4350 | 3000 | *6150 | 4550 | | | | |
| | 0,0 m | kg *2200 | 1950 | *3650 | 2100 | *4750 | 2900 | *6800 | 4350 | *5650 | *5650 | | |
| -1,5 m | kg *2500 | 2100 | *3350 | 2100 | *4750 | 2850 | *6550 | 4200 | *7700 | *7700 | *3850 | *3850 | |
| -3,0 m | kg *2850 | 2450 | | | *3850 | 2850 | *5500 | 4200 | *7800 | *7800 | | | |


I valori riportati sono comprensivi dei pesi del cilindro benna e del relativo cinematismo. Se vengono rimossi, la capacità di sollevamento aumenterà dei relativi pesi.

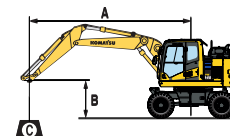
* Al limite idraulico. Capacità di sollevamento secondo ISO 10567. Il valore indicato è il minore tra l'87% della capacità di sollevamento al limite idraulico e il 75% della capacità di sollevamento al limite di stabilità.

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|  <p>Stabilizzatori posteriori</p> | 2100 mm | 7,5 m | kg *3550 | *3550 | | | *3750 | *3750 | | | | | |
| | | 6,0 m | kg *2950 | *2950 | | *3100 | *3100 | *4050 | *4050 | | | | |
| | | 4,5 m | kg *2700 | *2700 | | *4150 | 3900 | *5250 | *5250 | | | | |
| | | 3,0 m | kg *2650 | *2650 | | *4350 | 3750 | *5900 | 5750 | | | | |
| | | 1,5 m | kg *2750 | 2700 | | *4750 | 3650 | *6850 | 5500 | | | | |
| | | 0,0 m | kg *3000 | 2800 | | *5000 | 3600 | *6900 | 5350 | | | | |
| | -1,5 m | kg *3550 | 3150 | | *4450 | 3550 | *6200 | 5300 | *8500 | *8500 | | | |
| | -3,0 m | kg | | | | | | | | | | | |
| | 2500 mm | 7,5 m | kg *2850 | *2850 | | | *3950 | *3950 | | | | | |
| | | 6,0 m | kg *2400 | *2400 | | *3800 | *3800 | | | | | | |
| | | 4,5 m | kg *2300 | *2300 | | *4000 | 3900 | *4950 | *4950 | | | | |
| | | 3,0 m | kg *2250 | *2250 | *3350 | 2700 | *4250 | 3750 | *5650 | *5650 | | | |
| 1,5 m | | kg *2300 | *2300 | *3650 | 2700 | *4600 | 3650 | *6650 | 5550 | | | | |
| 0,0 m | | kg *2550 | *2550 | *3400 | 2650 | *5000 | 3550 | *6950 | 5350 | *5400 | *5400 | | |
| -1,5 m | kg *2950 | 2850 | | | *4650 | 3500 | *6400 | 5250 | *8500 | *8500 | | | |
| -3,0 m | kg *3400 | *3400 | | | | | *5000 | 5000 | | | | | |
| 3000 mm | 7,5 m | kg *2450 | *2450 | | | | | | | | | | |
| | 6,0 m | kg *2100 | *2100 | | *3700 | *3700 | | | | | | | |
| | 4,5 m | kg *2000 | *2000 | *3050 | 2700 | *3800 | *3800 | *3850 | *3850 | | | | |
| | 3,0 m | kg *2000 | *2000 | *3300 | 2700 | *4000 | 3750 | *5250 | *5250 | | | | |
| | 1,5 m | kg *2000 | *2000 | *3400 | 2650 | *4350 | 3600 | *6150 | 5550 | | | | |
| | 0,0 m | kg *2200 | *2200 | *3650 | 2550 | *4750 | 3500 | *6800 | 5250 | *5650 | *5650 | | |
| -1,5 m | kg *2500 | 2500 | *3350 | 2550 | *4750 | 3450 | *6550 | 5150 | *7700 | *7700 | *3850 | *3850 | |
| -3,0 m | kg *2850 | *2850 | | | *3850 | 3450 | *5500 | 5200 | *7800 | *7800 | | | |

| Avambraccio | A | 7,5 m | | 6,0 m | | 4,5 m | | 3,0 m | | 1,5 m | |
|-------------|---|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|
| | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  Stabilizzatori + lama | 2100 mm | 7,5 m | kg | *3550 | *3550 | | | *3750 | *3750 | | | | |
| | | 6,0 m | kg | *2950 | *2950 | | | *3100 | *3100 | *4050 | *4050 | | |
| | | 4,5 m | kg | *2700 | *2700 | | | *4150 | *4150 | *5250 | *5250 | | |
| | | 3,0 m | kg | *2650 | *2650 | | | *4350 | *4350 | *5900 | *5900 | | |
| | | 1,5 m | kg | *2750 | *2750 | | | *4750 | 4500 | *6850 | *6850 | | |
| | | 0,0 m | kg | *3000 | *3000 | | | *5000 | 4450 | *6900 | 6750 | | |
| | - 1,5 m | kg | *3550 | *3550 | | | *4450 | 4400 | *6200 | *6200 | *8500 | *8500 | |
| | - 3,0 m | kg | | | | | | | | | | | |
| | 2500 mm | 7,5 m | kg | *2850 | *2850 | | | *3950 | *3950 | | | | |
| | | 6,0 m | kg | *2400 | *2400 | | | *3800 | *3800 | | | | |
| | | 4,5 m | kg | *2300 | *2300 | | | *4000 | *4000 | *4950 | *4950 | | |
| | | 3,0 m | kg | *2250 | *2250 | *3350 | 3300 | *4250 | *4250 | *5650 | *5650 | | |
| | | 1,5 m | kg | *2300 | *2300 | *3650 | 3300 | *4600 | 4500 | *6650 | *6650 | | |
| | | 0,0 m | kg | *2550 | *2550 | *3400 | 3250 | *5000 | 4400 | *6950 | 6750 | *5400 | *5400 |
| | - 1,5 m | kg | *2950 | *2950 | | | *4650 | 4350 | *6400 | *6400 | *8500 | *8500 | |
| | - 3,0 m | kg | *3400 | *3400 | | | | | *5000 | *5000 | | | |
| | 3000 mm | 7,5 m | kg | *2450 | *2450 | | | | | | | | |
| | | 6,0 m | kg | *2100 | *2100 | | | *3700 | *3700 | | | | |
| 4,5 m | | kg | *2000 | *2000 | *3050 | *3050 | *3800 | *3800 | *3850 | *3850 | | | |
| 3,0 m | | kg | *2000 | *2000 | *3300 | *3300 | *4000 | *4000 | *5250 | *5250 | | | |
| 1,5 m | | kg | *2000 | *2000 | *3400 | 3250 | *4350 | *4350 | *6150 | *6150 | | | |
| 0,0 m | | kg | *2200 | *2200 | *3650 | 3150 | *4750 | 4350 | *6800 | 6700 | *5650 | *5650 | |
| - 1,5 m | kg | *2500 | *2500 | *3350 | 3150 | *4750 | 4300 | *6550 | *6550 | *7700 | *7700 | *3850 | *3850 |
| - 3,0 m | kg | *2850 | *2850 | | | *3850 | *3850 | *5500 | *5500 | *7800 | *7800 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  Stabilizzatori anteriori + posteriori | 2100 mm | 7,5 m | kg | *3550 | *3550 | | | *3750 | *3750 | | | | |
| | | 6,0 m | kg | *2950 | *2950 | | | *3100 | *3100 | *4050 | *4050 | | |
| | | 4,5 m | kg | *2700 | *2700 | | | *4150 | *4150 | *5250 | *5250 | | |
| | | 3,0 m | kg | *2650 | *2650 | | | *4350 | *4350 | *5900 | *5900 | | |
| | | 1,5 m | kg | *2750 | *2750 | | | *4750 | *4750 | *6850 | *6850 | | |
| | | 0,0 m | kg | *3000 | *3000 | | | *5000 | *5000 | *6900 | *6900 | | |
| | - 1,5 m | kg | *3550 | *3550 | | | *4450 | *4450 | *6200 | *6200 | *8500 | *8500 | |
| | - 3,0 m | kg | | | | | | | | | | | |
| | 2500 mm | 7,5 m | kg | *2850 | *2850 | | | *3950 | *3950 | | | | |
| | | 6,0 m | kg | *2400 | *2400 | | | *3800 | *3800 | | | | |
| | | 4,5 m | kg | *2300 | *2300 | | | *4000 | *4000 | *4950 | *4950 | | |
| | | 3,0 m | kg | *2250 | *2250 | *3350 | *3350 | *4250 | *4250 | *5650 | *5650 | | |
| | | 1,5 m | kg | *2300 | *2300 | *3650 | *3650 | *4600 | *4600 | *6650 | *6650 | | |
| | | 0,0 m | kg | *2550 | *2550 | *3400 | *3400 | *5000 | *5000 | *6950 | *6950 | *5400 | *5400 |
| | - 1,5 m | kg | *2950 | *2950 | | | *4650 | *4650 | *6400 | *6400 | *8500 | *8500 | |
| | - 3,0 m | kg | *3400 | *3400 | | | | | *5000 | *5000 | | | |
| | 3000 mm | 7,5 m | kg | *2450 | *2450 | | | | | | | | |
| | | 6,0 m | kg | *2100 | *2100 | | | *3700 | *3700 | | | | |
| 4,5 m | | kg | *2000 | *2000 | *3050 | *3050 | *3800 | *3800 | *3850 | *3850 | | | |
| 3,0 m | | kg | *2000 | *2000 | *3300 | *3300 | *4000 | *4000 | *5250 | *5250 | | | |
| 1,5 m | | kg | *2000 | *2000 | *3400 | *3400 | *4350 | *4350 | *6150 | *6150 | | | |
| 0,0 m | | kg | *2200 | *2200 | *3650 | *3650 | *4750 | *4750 | *6800 | *6800 | *5650 | *5650 | |
| - 1,5 m | kg | *2500 | *2500 | *3350 | *3350 | *4750 | *4750 | *6550 | *6550 | *7700 | *7700 | *3850 | *3850 |
| - 3,0 m | kg | *2850 | *2850 | | | *3850 | *3850 | *5500 | *5500 | *7800 | *7800 | | |



A - Sbraccio dal centro di rotazione

B - Altezza perno benna

C - Capacità di sollevamento - con leverismi (84 kg) e cilindro (96 kg)

- Capacità in linea

- Capacità laterale

- Capacità alla massimo sbraccio

I valori riportati sono comprensivi dei pesi del cilindro benna e del relativo cinematismo. Se vengono rimossi, la capacità di sollevamento aumenterà dei relativi pesi.

* Al limite idraulico. Capacità di sollevamento secondo ISO 10567. Il valore indicato è il minore tra l'87% della capacità di sollevamento al limite idraulico e il 75% della capacità di sollevamento al limite di stabilità.

Equipaggiamento standard e optional

Motore

| | |
|--|---|
| Motore diesel Komatsu SAA4D107E-5 turbocompresso, ad iniezione diretta common rail | ● |
| Conforme alla normativa EU Stage V | ● |
| Ventola aspirante | ● |
| Preriscaldamento automatico del motore | ● |
| Protezione contro il surriscaldamento del motore | ● |
| Deceleratore automatico | ● |
| Spegnimento regolabile in caso di inattività | ● |
| Possibilità di inserimento password per l'avviamento del motore | ● |
| Batterie 2 x 12 V / 125 Ah | ● |
| Alternatore 24 V / 85 A | ● |
| Motorino di avviamento 24 V / 4,5 kW | ● |

Impianto idraulico

| | |
|--|---|
| Circuito idraulico HydraMind, con Sistema Load Sensing a Centro Chiuso (E-CLSS) | ● |
| Regolazione elettronica combinata delle pompe idrauliche e del motore diesel (PEMC) | ● |
| Sistema di selezione a 6 modalità operative; Power, Sollevamento/operazioni di finitura, Martello, Economy, Attrezzature in Power e Attrezzature in Economy | ● |
| Funzione PowerMax | ● |
| Joystick PPC per azionamento braccio, avambraccio, benna e rotazione con comandi proporzionali integrati nel joystick per azionamento dell'accessorio e 5 pulsanti ausiliari, con interruttore FNR | ● |
| Circuito idraulico supplementare (HCU-B) | ● |
| Circuito idraulico supplementare (HCU-C) | ○ |
| Estensione da HCU-C a HCU-D | ○ |
| Komatsu Integrated Attachment Control (KIAC) | ○ |
| Sistema antibeccheggio (ECSS) | ○ |
| Predisposizione per attacco rapido idraulico | ○ |

Sottocarro

| | |
|--|---|
| Lama parallela (anteriore e/o posteriore) con protezione cilindri lama | ○ |
| 2 o 4 stabilizzatori con cilindri protetti, regolabili singolarmente | ○ |
| Differenziale a slittamento limitato (LSD) | ○ |
| Pneumatici gemellati 10.00-20 16 PR | ○ |
| Pneumatici gemellati (gomme piene) 10.00-20 | ○ |
| Pneumatici gemellati 315/70 R22.5 | ○ |
| Pneumatici singoli 445/70 R19.5 | ○ |
| Pneumatici singoli 710/40 22.5 | ○ |
| Attacchi rimorchio | ○ |
| Parafanghi | ○ |

Cabina

| | |
|---|---|
| Cabina SpaceCab™, ROPS, pressurizzata e completamente isolata, montata su sospensioni viscose, con vetri di sicurezza colorati, ampia superficie trasparente sul tetto con parasole, parabrezza anteriore apribile a scomparsa con dispositivo di bloccaggio, parabrezza inferiore smontabile, tergicristallo anteriore con intermittenza, tendina avvolgibile, accendisigari, ripiano bagagli, tappetino | ● |
| Sedile ammortizzato riscaldato con supporto lombare, braccioli e cintura di sicurezza avvolgibile | ● |
| Climatizzatore automatico | ● |
| Alimentazione a 12/24 V | ● |
| Porta bevande e porta documenti | ● |
| Box caldo-freddo | ● |
| Volante regolabile | ● |
| Sedile premium | ○ |
| Radio DAB+ con Bluetooth®, USB, AUX e kit vivavoce | ○ |
| Sedile riscaldato e regolabile ammortizzato | ○ |
| Tergicristallo parabrezza inferiore | ○ |
| Visore parapioggia (non con OPG) | ○ |
| Sistema sterzante con joystick | ○ |

Dispositivi di sicurezza

| | |
|---|---|
| Sistema di visualizzazione perimetrale KomVision | ● |
| Avvisatore acustico | ● |
| Dispositivo di segnalazione sovraccarico | ● |
| Serrature di sicurezza per tappo gasolio e cofani | ● |
| Allarme acustico di traslazione | ● |
| Ampi corrimano e specchietti retrovisori | ● |
| Interruttore generale impianto elettrico | ● |
| Valvole di sicurezza per il braccio principale | ● |
| Valvola di sicurezza avambraccio | ● |
| Valvola di sicurezza cilindro di regolazione | ● |
| Protezione frontale della cabina OPG livello II (FOPS) | ○ |
| Protezione superiore della cabina OPG livello II (FOPS) | ○ |
| Allarme acustico di traslazione (con suono a banda stretta) | ○ |

Sistema di illuminazione

| | |
|--|---|
| Pacchetto di fari di lavoro alogene standard | ● |
| Pacchetto di fari di lavoro LED | ○ |
| Pacchetto di fari di lavoro LED avanzato | ○ |
| Faro rotante | ○ |

Servizio e manutenzione

| | |
|--|---|
| Spurgo automatico dell'impianto combustibile | ● |
| Filtro aria a doppio elemento con eiettore automatico e indicatore d'intasamento elettronico | ● |
| Komtrax – Sistema di monitoraggio wireless Komatsu (4G) | ● |
| Monitor a colori multifunzione con sistema di controllo e gestione EMMS e guida per l'efficienza | ● |
| Attrezzi | ● |
| Komatsu Care – Programma di manutenzione per i clienti Komatsu | ● |
| Sistema di lubrificazione centralizzato | ● |
| Impianto di lubrificazione centralizzato ad azionamento automatico | ○ |

Traslazione

| | |
|--|---|
| Trasmissione completamente automatica a 3 velocità | ● |
| Assale anteriore oscillante (10°) con bloccaggio manuale e automatico dei cilindri | ● |
| Dispositivo di controllo della velocità di crociera | ● |
| Sottocarro da 2,55 m | ● |
| Sottocarro da 2,75 m | ○ |
| Limite di velocità 20, 25 o 35 km/h | ○ |
| Protezione della trasmissione | ○ |
| Freno di scavo automatico | ○ |

Attrezzatura di lavoro

| | |
|--|---|
| Braccio monoblocco | ○ |
| Braccio posizionario | ○ |
| Avambraccio da 2100 mm; 2500 mm; 3000 mm | ○ |
| Barra mordente | ○ |
| Attacco rapido Lehnhoff | ○ |
| Benne Lehnhoff | ○ |

Altre dotazioni

| | |
|--|---|
| Contrappeso standard | ● |
| Pompa rifornimento carburante con arresto automatico | ● |
| Vano porta attrezzi | ● |
| Vano portaattrezzi aggiuntivo nel sottocarro | ○ |
| Olio biodegradabile per l'impianto idraulico | ○ |
| Verniciatura speciale | ○ |
| Portatarga | ○ |

Altre dotazioni a richiesta

- equipaggiamento standard
- equipaggiamento a richiesta

Dati non vincolanti, con riserva di modifiche. Le immagini possono differire dalla versione standard. L'equipaggiamento può essere diverso a seconda del paese di destinazione.

Il vostro partner Komatsu:

KOMATSU

[komatsu.eu](https://www.komatsu.eu)

