

KOMATSU

PW148-11



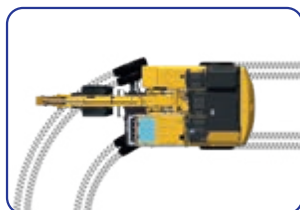
Escavatore idraulico gommato

Potenza motore
110 kW / 148 HP @ 2000 rpm

Peso operativo
14370 - 16640 kg

Capacità benna
max. 0,94 m³

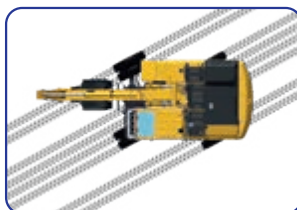
Configurazione a quattro ruote sterzanti (optional)



Due ruote sterzanti



Quattro ruote sterzanti



Sterzata a granchio



Potenza motore

110 kW / 148 HP @ 2000 rpm

Peso operativo

14370 - 16640 kg

Capacità benna

max. 0,94 m³

Elevata versatilità, altezza di trasporto ridotta e prestazioni in sicurezza, anche in spazi ristretti

Potenza e rispetto per l'ambiente

- Motore EU Stage V da 110 kW
- Velocità massima di 40 km/h
- Motore di traslazione per impieghi gravosi
- Filtro antiparticolato Komatsu a lunga durata
- Filtro KDPF antiparticolato con intervallo di pulizia di 8000 h
- Elevata forza di sollevamento
- Tachimetro per omologazione stradale

Un investimento sicuro

- Altezza di trasporto ridotta
- Dimensioni compatte
- Gradini e corrimano colorati
- Cofano serbatoio AdBlue® per una visibilità ottimale
- Sistema di visualizzazione perimetrale KomVision

Elevato comfort per l'operatore

- Volante inclinabile
- Vano portadocumenti
- Basso livello di rumorosità interna ed esterna
- Freno di scavo automatico (optional)
- Sedile operatore premium (optional)

Versatilità totale

- Quattro ruote sterzanti (optional)
- Parafanghi in plastica (optional)
- Sedi di montaggio per sistemi 3D aftermarket
- Preparazione per l'implementazione dei rototilt
- Assale da 2,75 m (optional)
- Sistema sterzante con joystick (optional)
- Attacchi rimorchio (optional)

Facilità di manutenzione

- Serbatoio AdBlue® di grandi dimensioni
- Sportello in lamiera di facile accesso per il serbatoio AdBlue® e la pompa di rifornimento
- Fari di lavoro LED (optional)
- Barra mordente (optional)
- Ampie porte di accesso per la manutenzione
- Accesso da terra per filtri e manutenzione

Komtrax

- Sistema Komtrax Step 5 per la gestione ottimale delle macchine
- Comunicazione mobile 4G, compreso il controller KCSI
- Visualizzazione del consumo di carburante attuale
- Dati sul risparmio di energia





Elevata produttività

Insieme alle dimensioni compatte, il PW148-11 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

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

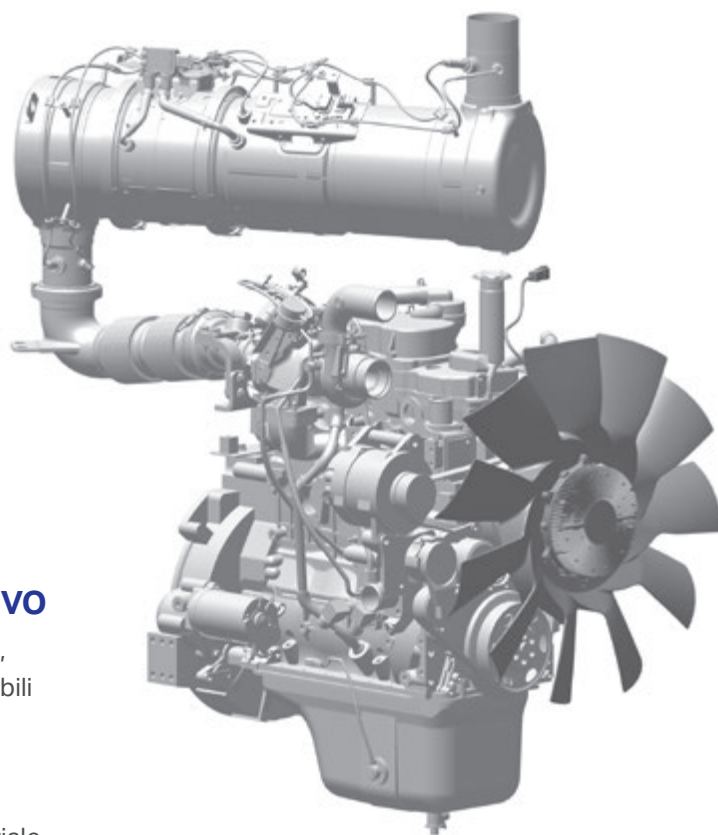
Motore Komatsu EU Stage V

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).



Predisposizione per carburante diesel HVO



Pensati per ridurre le emissioni di CO₂, i motori diesel Komatsu sono compatibili con i carburanti paraffinici (HVO, GTL, BTL) come previsto dalla norma EN 15940:2016. Tutti gli escavatori

gommati nuovi vengono consegnati con un pieno iniziale di diesel HVO direttamente dalla fabbrica.



Indicatore Eco, guida Eco e indicatore consumo carburante



Memorizzazione guida Eco



Storico consumi di carburante

Ideale per un'ampia gamma di applicazioni

Potente e preciso, il PW148-11 Komatsu è equipaggiato in modo da poter eseguire con efficienza qualsiasi operazione. In cantieri grandi o piccoli, per applicazioni generiche di scavo, scavo fossi, interventi di riqualificazione ambientale, preparazione di siti, l'impianto idraulico originale Komatsu assicura sempre la massima produttività e il massimo controllo.

Circuito idraulico aggiuntivo

Per consentire l'uso di molte attrezzature come benne, martelli o benne mordenti, il PW148-11 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.

Sistema antibeccheggio (ECSS)

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



Versatilità totale





Predisposizione per tiltrotator

Il PW148-11 viene predisposto di serie già in fabbrica per l'uso con un tiltrotator. Grazie al design aperto del sistema, la macchina può diventare ancora più produttiva e può essere facilmente dotata di un tiltrotator a scelta. Grazie al secondo circuito ausiliario, decisamente potente, le attrezzature che richiedono

elevati flussi idraulici possono essere utilizzate contemporaneamente a un tiltrotator e ad attacchi rapidi completamente idraulici.

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.



Komatsu Integrated Attachment Control (KIAC)



Portata dell'olio regolabile



Versatilità totale

Configurazione a quattro ruote sterzanti (optional)

Con il sistema opzionale di sterzata a quattro ruote, l'operatore può scegliere tra due ruote per la marcia su strada, quattro ruote per un raggio di sterzata notevolmente ridotto ed infine la modalità a granchio per spazi ristretti, garantendo un'eccellente versatilità e manovrabilità. Per motivi di sicurezza, la modalità può essere cambiata solo premendo contemporaneamente due pulsanti, evitando così attivazioni accidentali. Il sistema di monitoraggio visualizza la modalità selezionata e la velocità di marcia viene regolata automaticamente per garantire un controllo e una stabilità ottimali.



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.

Attacco rimorchio

Per una maggiore versatilità, il PW148-11 può essere dotato di attacco a sfera 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. Queste funzioni del rimorchio sono azionabili dalla cabina utilizzando gli appositi joystick.

Freno di scavo automatico

Il 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.



Un ambiente di lavoro sicuro

La cabina SpaceCab™ offre uno spazio di lavoro ergonomico 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 tubolare è montato su supporti viscoelastici per ridurre le vibrazioni.

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.

Bassa rumorosità

Gli escavatori gommati Komatsu garantiscono bassi livelli di rumorosità esterna, che li rendono la scelta ideale per il lavoro in spazi ristretti e zone urbane. L'isolamento sonoro e i materiali fonoassorbenti riducono il rumore all'interno della cabina a livelli paragonabili a quelli di un'automobile.



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



Il volante telescopico di serie è comodamente regolabile in altezza e sbraccio

Maggior comfort operatore

Grazie a una radio DAB+ con Bluetooth®, alla porta USB e al kit vivavoce, oltre che all'alimentazione a 12 V e 24 V, la cabina offre il massimo comfort. Il condizionatore aria automatico consente all'operatore di impostare facilmente e con precisione la temperatura nella cabina.

Comfort di prima classe



Facilità di azionamento

Il PW148-11 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 cinematismo parallelo.



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.

Eccezionale visibilità

La visibilità dalla cabina è perfetta grazie all'ampia superficie vetrata, agli specchietti e a quattro telecamere KomVision con visualizzazione perimetrale a 270° montate di serie.



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.



La sicurezza prima di tutto

Operazioni di sollevamento sicure

La ralla disposta centralmente e il motore posteriore assicurano una distribuzione del peso ottimale, offrendo le stesse capacità di sollevamento sia anteriormente che posteriormente e mantenendo al tempo stesso carichi assiali ammissibili per tutte le varianti delle attrezzature.

Trasporto ad altri cantieri facile e sicuro

Grazie all'altezza ridotta di soli 3,1 metri, il PW148-11 può essere facilmente caricato su mezzi di trasporto con altezza di carico fino a 4 metri. Questa configurazione, inoltre, abbassa il baricentro della macchina, migliorando le prestazioni di sollevamento e la stabilità di guida.

Massima sicurezza sul luogo di lavoro

Numerosi accorgimenti intesi ad aumentare la sicurezza riducono il rischio di incidenti all'interno e intorno alla macchina. Scalini e corrimano chiaramente visibili rendono l'accesso sicuro, mentre un sistema di rilevamento della posizione neutra per le leve delle attrezzature di lavoro, un indicatore per la cintura di sicurezza e un allarme acustico di traslazione aumentano la sicurezza nel cantiere. Inoltre, resistenti piastre antisdrucciolo con copertura ad attrito elevato assicurano prestazioni di trazione inalterate nel tempo.



Sistema di visibilità panoramica con visualizzazione a layout H (optional)



Illuminazione a LED completa per una migliore visibilità (optional)



Corrimano e piastre antisdrucciolo per un accesso comodo e sicuro ai punti di manutenzione

Sicurezza assoluta in spazi ristretti

Grazie al suo design compatto, il PW148-11 è la soluzione ideale per l'utilizzo anche negli spazi più ristretti. Il ridottissimo raggio di rotazione posteriore consente di avvicinarsi agli ostacoli e di ridurre al minimo le barriere intorno all'area di lavoro.

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.

Assistenza e guida digitali



KOMTRAX

Il modo per aumentare la produttività

Komtrax trasforma dati telematici in informazioni pratiche, utili per le flotte e le attrezzature, consentendo alle aziende di prendere decisioni informate basate sui dati. Creando una rete di supporto strettamente integrata, Komtrax facilita la manutenzione proattiva e preventiva al fine di ridurre al minimo i tempi morti e aumentare il più possibile le prestazioni.



Smart Construction 3D Machine Guidance

Il kit Smart Construction 3D Machine Guidance, disponibile come optional, fornisce ai clienti un sistema 3D GNSS semplice e accessibile, che assicura la massima precisione nello scavo. Il sistema di guida 3D utilizza soluzioni tecnologiche come sensori, GPS e computer proprio per garantire operazioni di scavo estremamente accurate. Questo sistema confronta la posizione della benna nel mondo reale con un modello digitale 3D, sostanzialmente fornendo agli operatori una guida virtuale che li assiste nel lavoro. Inoltre, può essere dotato di una bilancia carico utile e prevede una funzione zona di sicurezza personalizzabile.



Facilità di manutenzione

Manutenzione semplice e comoda

L'accesso da terra consente di eseguire comodamente la manutenzione quotidiana. I filtri sono centralizzati e i lunghi intervalli di manutenzione riducono al minimo i tempi di inattività delle macchine.

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.

Pompa travaso gasolio (optional)

Il PW148-11 può essere 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.

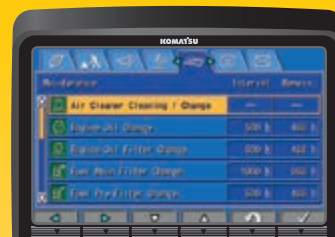


Komatsu Care

Komatsu Care è un programma di assistenza clienti gratuito incluso con la tua nuova macchina Komatsu. A seconda della nazione, può comprendere la manutenzione e/o una garanzia aggiuntiva. Ti invitiamo a contattare il tuo distributore locale per maggiori dettagli.

Sistema di lubrificazione centralizzato

L'escavatore PW148-11 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.



La schermata della manutenzione di base sul monitor indica gli intervalli di sostituzione per olio e filtri



Specifiche tecniche PW148-11E1

Motore

Modello	Komatsu SAA4D107E-5
Tipo	A 4 tempi, sistema d'iniezione 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, eiettore automatico ed indicatore elettronico di intasamento
Raffreddamento	Ventola aspirante
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 valvola di massima	
Attrezzature	380 kg/cm ²
Traslazione	428 kg/cm ²
Rotazione	290 kg/cm ²
Servocomandi	36 kg/cm ²

Rotazione

Tipo	Motore idraulico a pistoncini assiali integrato con riduttore epicicloidale bistadio
Blocco 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

Freni

Tipo	Circuito idraulico alimentato da una pompa a ingranaggi indipendente
Freni di servizio	Multidisco in bagno d'olio integrati nei mozzi degli assali, comando a pedale
Freno di stazionamento	Multidisco in bagno d'olio, integrati nella trasmissione, di tipo negativo con comando elettrico

Trasmissione

Tipo	Motore idraulico con cambio Power Shift, completamente automatica con trazione integrale permanente
Motore di traslazione	1 motore a pistoncini assiali con cilindrata variabile
Pressione massima	372 bar
Modalità di traslazione	Automatica + 3 modalità
Velocità di traslazione	
Hi / Lo / Lenta	40,0 / 10,0 / 2,5 km/h
A richiesta è disponibile una versione con velocità limitata a 20 km/h	
Forza max. di trazione	10900 kg
Oscillazione dell'assale anteriore	8°, con possibilità di bloccaggio in qualsiasi posizione dal posto guida

Rifornimenti

Serbatoio carburante	245 l
Radiatore	22 l
Olio motore	18 l
Riduttore di rotazione	2,5 l
Serbatoio olio idraulico	90 l
Trasmissione	3 l
Differenziale anteriore	9,5 l
Differenziale assale posteriore	12,4 l
Mozzo assale anteriore	2,5 l
Mozzo assale posteriore	2,5 l
Pignone ralla a bagno di grasso	8 l
Serbatoio AdBlue®	57,7 l

Sterzo

Sterzo	Idraulico alimentato da una pompa ad ingranaggi indipendente e controllato tramite valvole prioritarie e sistema Orbitrol LS
Tipi di sterzo	Sterzo a due ruote, a quattro ruote e a granchio
Raggio di sterzo minimo, sterzo a due ruote	6800 mm
Raggio di sterzo minimo, sterzo a quattro ruote	4100 mm

Ambiente

Emissioni	Il motore Komatsu risponde a tutte le normative EU Stage V in materia di emissioni	
Livelli sonori		
LwA rumorosità esterna	99 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 = 0,43 m/s ²)	
Corpo	≤ 0,5 m/s ² (incertezza K = 0,31 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 monolitico	Braccio posizionatore
Senza accessori	14370 kg	14605 kg
Lama posteriore	15095 kg	15330 kg
Stabilizzatori posteriori	15390 kg	15625 kg
2 stabilizzatori + lama	16110 kg	16350 kg
Quattro stabilizzatori	16405 kg	16640 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 monolitico					
	2100 mm		2500 mm		3000 mm	
Peso specifico materiale fino a 1,2 t/m ³	0,94 m ³	680 kg	0,85 m ³	640 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	0,66 m ³	535 kg	0,66 m ³	535 kg	0,56 m ³	520 kg

Avambraccio	Braccio posizionatore					
	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.

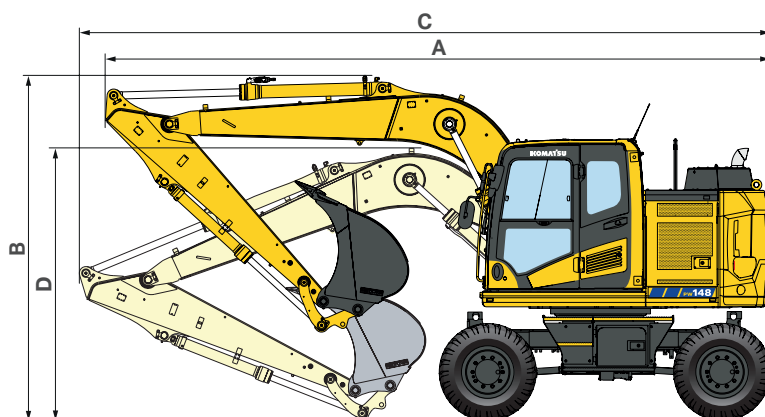
Per ulteriori informazioni contattare il Concessionario Komatsu competente per il territorio.

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 monolitico



Posizione di trasferimento

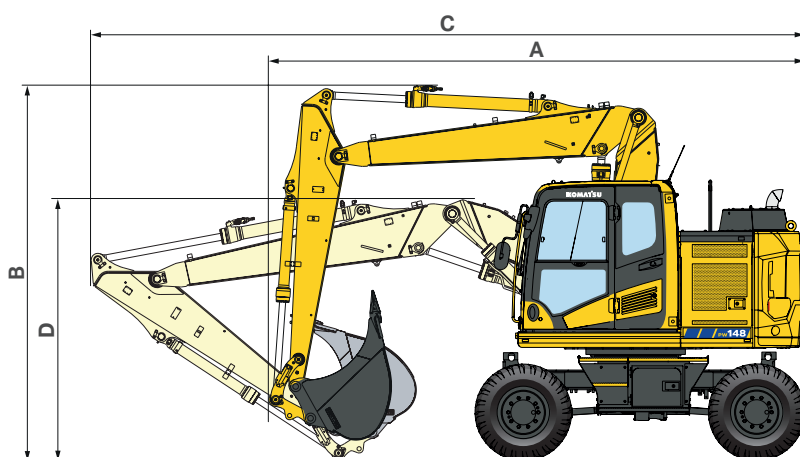
Avambraccio	A	B
2100 mm	7070 mm	3675 mm
2500 mm	7070 mm	3675 mm
3000 mm*	7115 mm	3675 mm

Posizione di trasporto

Avambraccio	C	D
2100 mm	7330 mm	2790 mm
2500 mm	7345 mm	2900 mm
3000 mm	7295 mm	3260 mm

* Posizione di trasferimento senza benna

Braccio posizionale



Posizione di trasferimento

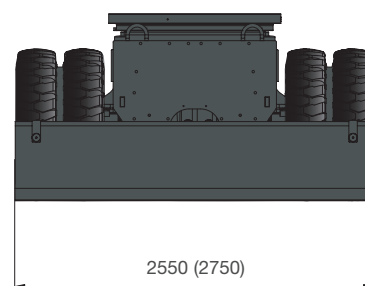
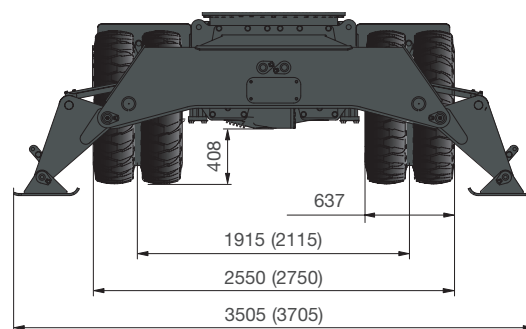
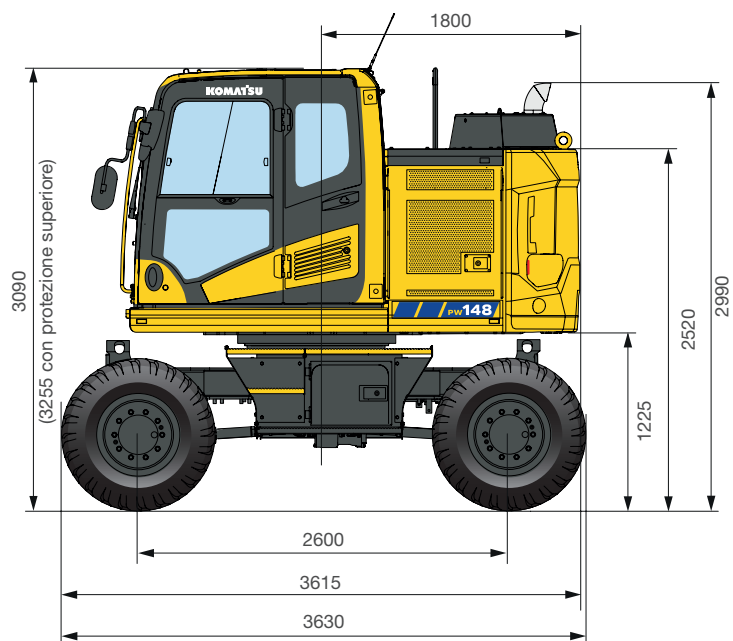
Avambraccio	A	B
2100 mm	5585 mm	3920 mm
2500 mm	6120 mm	4000 mm
3000 mm*	6120 mm	3965 mm

Posizione di trasporto

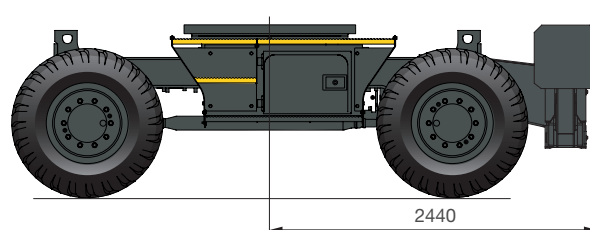
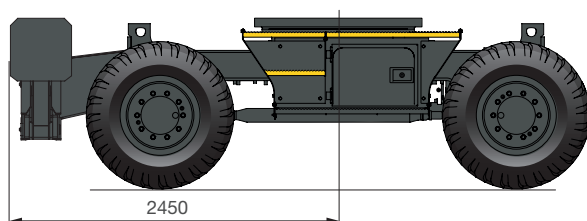
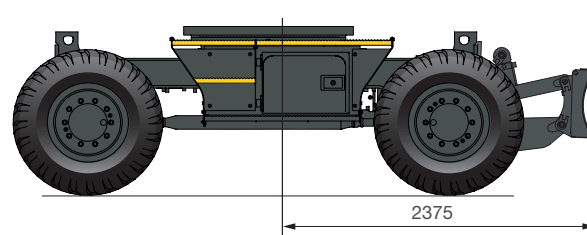
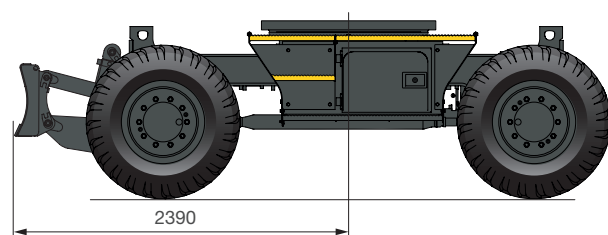
Avambraccio	C	D**
2100 mm	7625 mm	2660 mm
2500 mm	7610 mm	2775 mm
3000 mm	7535 mm	3225 mm

* Posizione di trasferimento senza benna

** Altezza (alla quota massima delle tubazioni)



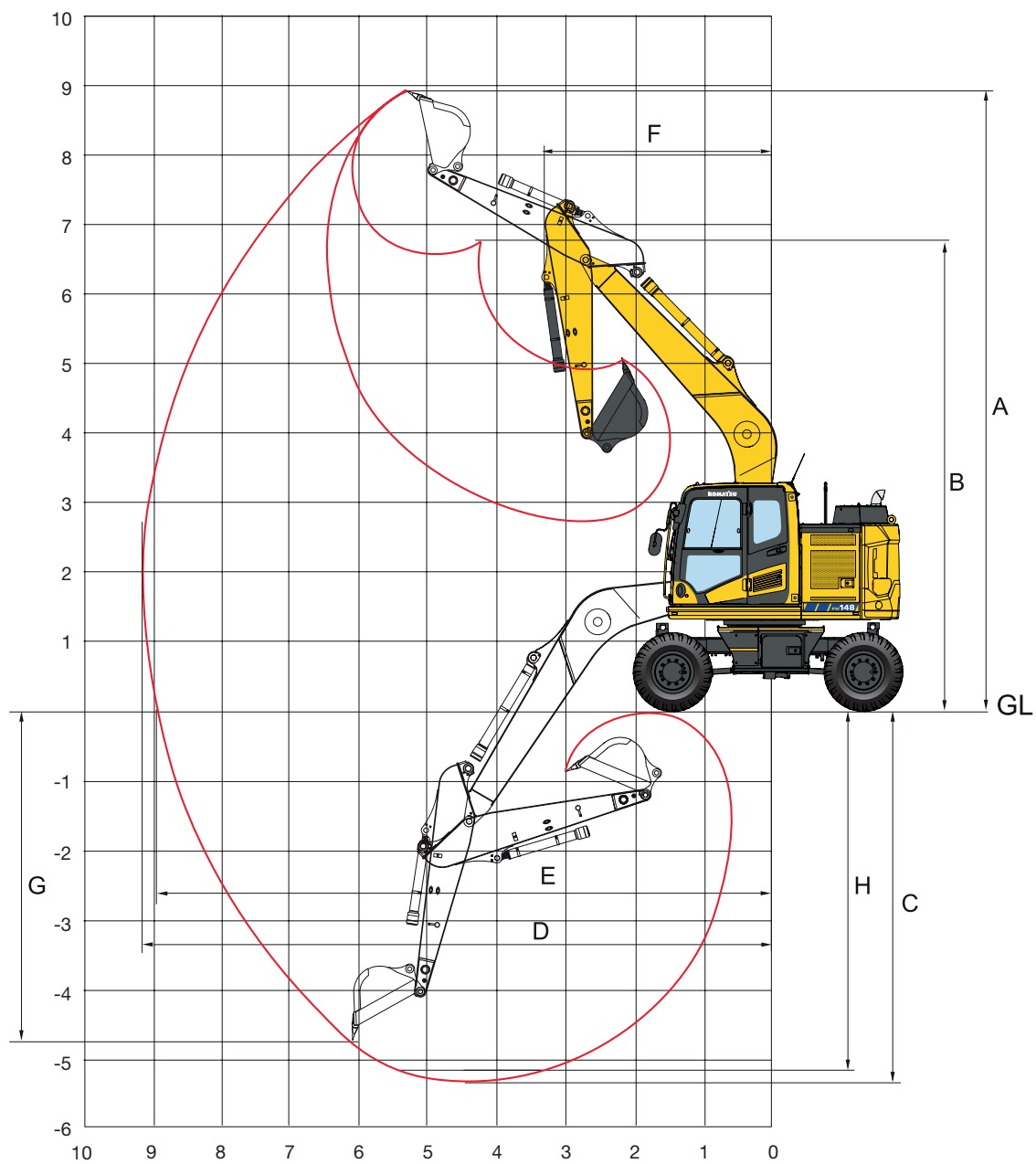
(): dati per assale da 2,75 m



Tutte le dimensioni con pneumatici Bandenmarkt Excavator 315/70 R22.5

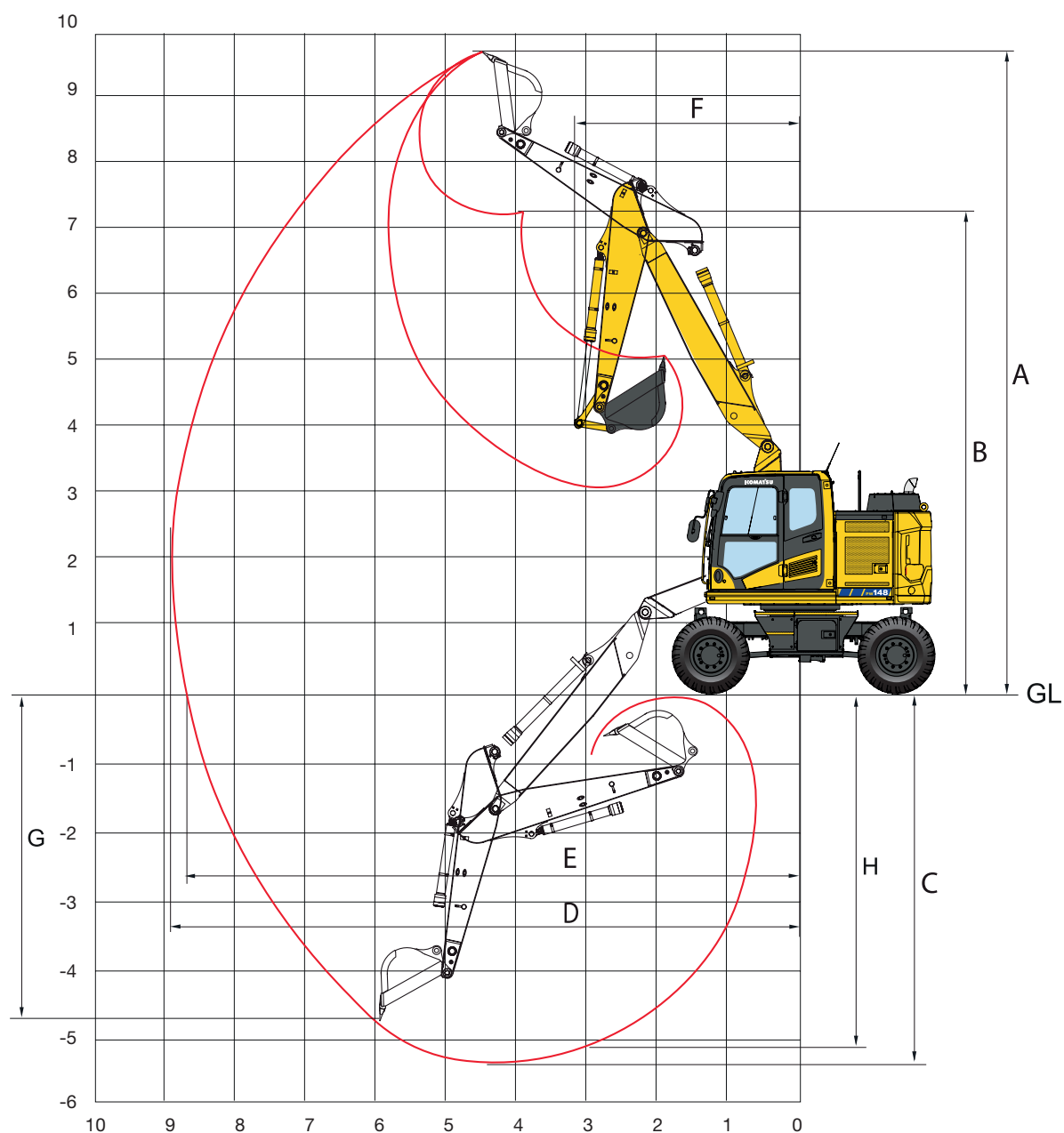
Diagramma di scavo

Braccio monolitico



Avambraccio	2100 mm	2500 mm	3000 mm
A Altezza max. di scavo	8045 mm	8240 mm	8560 mm
B Altezza max. di carico	5775 mm	5980 mm	6280 mm
C Profondità max. di scavo	4345 mm	4725 mm	5160 mm
D Sbraccio max. di scavo	8075 mm	8440 mm	8930 mm
E Sbraccio max. di scavo al piano terra	7885 mm	8265 mm	8750 mm
F Raggio min. di rotazione anteriore	2955 mm	2920 mm	3000 mm
G Profondità max. di scavo (parete verticale)	3335 mm	3650 mm	4120 mm
H Profondità max. di scavo (piano fondo di 2440 mm)	3605 mm	4000 mm	4450 mm

Braccio posizionatore

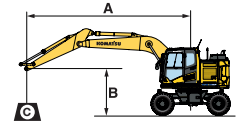


Avambraccio

	2100 mm	2500 mm	3000 mm
A Altezza max. di scavo	9270 mm	9560 mm	9980 mm
B Altezza max. di carico	6710 mm	7005 mm	7415 mm
C Profondità max. di scavo	5000 mm	5400 mm	5900 mm
D Sbraccio max. di scavo	8435 mm	8810 mm	9310 mm
E Sbraccio max. di scavo al piano terra	8245 mm	8630 mm	9135 mm
F Raggio min. di rotazione anteriore	2755 mm	2855 mm	3220 mm
G Profondità max. di scavo (parete verticale)	3630 mm	4000 mm	4400 mm
H Profondità max. di scavo (piano fondo di 2440 mm)	4825 mm	5185 mm	5695 mm

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

Avambraccio		A		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m			
		B													
 Senza accessori	2100 mm	7,5 m	kg												
		6,0 m	kg	*2850	2400										
		4,5 m	kg	*2650	1900		3100	2150	4900	3400					
		3,0 m	kg	2400	1650		3000	2100	4650	3200	*8850	5800			
		1,5 m	kg	2300	1600		2900	2000	4400	3000					
		0,0 m	kg	2400	1650		2850	1950	4250	2850	*7700	4950			
		-1,5 m	kg	2700	1800		2800	1900	4200	2750	8100	4950	*6350	*6350	
		-3,0 m	kg	*3500	2400				4250	2850	*6500	5100			
		-4,5 m	kg												
	2500 mm	7,5 m	kg												
		6,0 m	kg	*2350	2150		*2600	2200							
		4,5 m	kg	*2250	1750		3150	2200							
		3,0 m	kg	2200	1500		3000	2100	4700	3250	*8050	6000			
		1,5 m	kg	2100	1450		2900	2000	4450	3000	8450	5250			
		0,0 m	kg	2200	1500		2850	1900	4250	2850	8100	4950			
		-1,5 m	kg	2400	1650		2750	1850	4150	2750	8000	4900	*5800	*5800	
		-3,0 m	kg	3050	2100				4200	2750	*7400	4950			
		-4,5 m	kg												
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400										
		6,0 m	kg	*2100	1800		3150	2250							
		4,5 m	kg	*2000	1500		3150	2200							
		3,0 m	kg	1950	1350	2100	1450	3000	2100	4750	3300				
		1,5 m	kg	1900	1250	2050	1400	2850	1950	4450	3000	8600	5350		
		0,0 m	kg	1950	1300	2000	1350	2750	1850	4200	2750	8000	4900		
		-1,5 m	kg	2100	1400			2700	1800	4050	2650	7850	4800	*5000	*5000
		-3,0 m	kg	2550	1700			2700	1800	4050	2650	7950	4800	*8150	*8150
		-4,5 m	kg												
 Lama anteriore o posteriore	2100 mm	7,5 m	kg												
		6,0 m	kg	*2850	*2850										
		4,5 m	kg	*2650	2250		*4100	2550	*5150	4000					
		3,0 m	kg	*2650	1950		*4850	2500	*6000	3800	*8850	7000			
		1,5 m	kg	*2850	1900		*5100	2400	*6800	3550					
		0,0 m	kg	*3200	1950		*5100	2300	*7000	3400	*7700	6100			
		-1,5 m	kg	*3900	2200		*4450	2300	*6400	3350	*9200	6100	*6350	*6350	
		-3,0 m	kg	*3500	2850				*4550	3450	*6500	6250			
		-4,5 m	kg												
	2500 mm	7,5 m	kg												
		6,0 m	kg	*2350	*2350		*2600	2550							
		4,5 m	kg	*2250	2050		*4150	2550							
		3,0 m	kg	*2250	1800		*4650	2500	*5650	3850	*8050	7200			
		1,5 m	kg	*2350	1750		*5000	2400	*6650	3600	*10000	6450			
		0,0 m	kg	*2650	1800		*5150	2300	*7000	3400	*8150	6100			
		-1,5 m	kg	*3200	1950		*4700	2250	*6650	3300	*9700	6050	*5800	*5800	
		-3,0 m	kg	*3550	2500				*5200	3350	*7400	6150			
		-4,5 m	kg												
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400										
		6,0 m	kg	*2100	*2100		*3400	2600							
		4,5 m	kg	*2000	1800		*4000	2600							
		3,0 m	kg	*2000	1600	*3100	1750	*4350	2500	*5150	3900				
		1,5 m	kg	*2050	1550	*3700	1650	*4750	2350	*6250	3600	*9700	6550		
		0,0 m	kg	*2300	1550	*3450	1650	*5000	2250	*6850	3350	*8500	6050		
		-1,5 m	kg	*2650	1700			*4850	2200	*6750	3250	*10150	5900	*5000	*5000
		-3,0 m	kg	*3350	2100			*3800	2200	*5700	3250	*8350	5950	*8150	*8150
		-4,5 m	kg												
 Stabilizzatori posteriori	2100 mm	7,5 m	kg												
		6,0 m	kg	*2850	*2850										
		4,5 m	kg	*2650	*2650		*4100	3100	*5150	4850					
		3,0 m	kg	*2650	2400		*4850	3000	*6000	4650	*8850	*8850			
		1,5 m	kg	*2850	2300		*5100	2900	*6800	4400					
		0,0 m	kg	*3200	2400		*5100	2850	*7000	4250	*7700	*7700			
		-1,5 m	kg	*3900	2700		*4450	2850	*6400	4200	*9200	7950	*6350	*6350	
		-3,0 m	kg	*3500	*3500				*4550	4250	*6500	*6500			
		-4,5 m	kg												
	2500 mm	7,5 m	kg												
		6,0 m	kg	*2350	*2350		*2600	*2600							
		4,5 m	kg	*2250	*2250		*4150	3150							
		3,0 m	kg	*2250	2250		*4650	3050	*5650	4700	*8050	*8050			
		1,5 m	kg	*2350	2150		*5000	2950	*6650	4450	*10000	8300			
		0,0 m	kg	*2650	2200		*5150	2850	*7000	4250	*8150	7950			
		-1,5 m	kg	*3200	2450		*4700	2800	*6650	4200	*9700	7850	*5800	*5800	
		-3,0 m	kg	*3550	3100				*5200	4200	*7400	*7400			
		-4,5 m	kg												
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400										
		6,0 m	kg	*2100	*2100		*3400	3150							
		4,5 m	kg	*2000	*2000		*4000	3150							
		3,0 m	kg	*2000	1950	*3100	2100	*4350	3000	*5150	4750				
		1,5 m	kg	*2050	1900	*3700	2100	*4750	2900	*6250	4450	*9700	8450		
		0,0 m	kg	*2300	1950	*3450	2050	*5000	2800	*6850	4200	*8500	7950		
		-1,5 m	kg	*2650	2100			*4850	2700	*6750	4050	*10150	7800	*5000	*5000
		-3,0 m	kg	*3350	2550			*3800	2700	*5700	4050	*8350	7800	*8150	*8150
		-4,5 m	kg												



A – Sbraccio dal centro di rotazione

B – Altezza perno benna

C – Capacità di sollevamento – con leverismi e cilindro

 – Capacità in linea

 – Capacità laterale

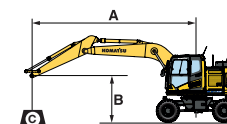
 – Capacità alla massimo sbraccio

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 B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	

 Stabilizzatori + lama	2100 mm	7,5 m	kg										
		6,0 m	kg	*2850	*2850								
		4,5 m	kg	*2650	*2650	*4100	3850	*5150	*5150				
		3,0 m	kg	*2650	*2650	*4850	3750	*6000	5850	*8850	*8850		
		1,5 m	kg	*2850	*2850	*5100	3650	*6800	5550				
		0,0 m	kg	*3200	3000	*5100	3600	*7000	5400	*7700	*7700		
		- 1,5 m	kg	*3900	3350	*4450	3550	*6400	5350	*9200	*9200	*6350	*6350
		- 3,0 m	kg	*3500	*3500			*4550	*4550	*6500	*6500		
		- 4,5 m	kg										
		7,5 m	kg										
	2500 mm	6,0 m	kg	*2350	*2350	*2600	*2600						
		4,5 m	kg	*2250	*2250	*4150	3900						
		3,0 m	kg	*2250	*2250	*4650	3750	*5650	*5650	*8050	*8050		
		1,5 m	kg	*2350	*2350	*5000	3650	*6650	5600	*10000	*10000		
		0,0 m	kg	*2650	*2650	*5150	3550	*7000	5400	*8150	*8150		
		- 1,5 m	kg	*3200	3050	*4700	3500	*6650	5300	*9700	*9700	*5800	*5800
		- 3,0 m	kg	*3550	*3550			*5200	*5200	*7400	*7400		
		- 4,5 m	kg										
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400								
		6,0 m	kg	*2100	*2100	*3400	*3400						
		4,5 m	kg	*2000	*2000	*4000	3900						
		3,0 m	kg	*2000	*2000	*3100	2650	*4350	3750	*5150	*5150		
		1,5 m	kg	*2050	*2050	*3700	2600	*4750	3600	*6250	5600	*9700	*9700
		0,0 m	kg	*2300	*2300	*3450	2550	*5000	3500	*6850	5400	*8500	*8500
		- 1,5 m	kg	*2650	*2650	*4850	3450	*6750	5250	*10150	*10150	*5000	*5000
		- 3,0 m	kg	*3350	3250	*3800	3450	*5700	5250	*8350	*8350	*8150	*8150
		- 4,5 m	kg										



A - Sbraccio dal centro di rotazione

B - Altezza perno benna

C - Capacità di sollevamento - con leverismi e cilindro

 - Capacità in linea

 - Capacità laterale

 - Capacità alla massimo sbraccio

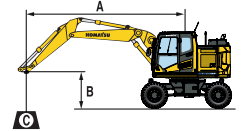
I valori riportati sono comprensivi dei pesi del cilindro benna e del relativo cinematisimo. Se vengono rimossi, la capacità di sollevamento aumenterà dei relativi pesi.

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

 Stabilizzatori anteriori + posteriori	2100 mm	7,5 m	kg										
		6,0 m	kg	*2850	*2850								
		4,5 m	kg	*2650	*2650	*4100	*4100	*5150	*5150				
		3,0 m	kg	*2650	*2650	*4850	4500	*6000	*6000	*8850	*8850		
		1,5 m	kg	*2850	*2850	*5100	4400	*6800	*6800				
		0,0 m	kg	*3200	*3200	*5100	4350	*7000	6650	*7700	*7700		
		- 1,5 m	kg	*3900	*3900	*4450	4300	*6400	*6400	*9200	*9200	*6350	*6350
		- 3,0 m	kg	*3500	*3500			*4550	*4550	*6500	*6500		
		- 4,5 m	kg										
	2500 mm	7,5 m	kg										
		6,0 m	kg	*2350	*2350	*2600	*2600						
		4,5 m	kg	*2250	*2250	*4150	*4150						
		3,0 m	kg	*2250	*2250	*4650	4550	*5650	*5650	*8050	*8050		
		1,5 m	kg	*2350	*2350	*5000	4400	*6650	*6650	*10000	*10000		
		0,0 m	kg	*2650	*2650	*5150	4350	*7000	6700	*8150	*8150		
		- 1,5 m	kg	*3200	*3200	*4700	4250	*6650	6600	*9700	*9700	*5800	*5800
		- 3,0 m	kg	*3550	*3550			*5200	*5200	*7400	*7400		
		- 4,5 m	kg										
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400								
		6,0 m	kg	*2100	*2100	*3400	*3400						
		4,5 m	kg	*2000	*2000	*4000	*4000						
		3,0 m	kg	*2000	*2000	*3100	*3100	*4350	*4350	*5150	*5150		
		1,5 m	kg	*2050	*2050	*3700	3150	*4750	4400	*6250	*6250	*9700	*9700
		0,0 m	kg	*2300	*2300	*3450	3100	*5000	4250	*6850	6650	*8500	*8500
		- 1,5 m	kg	*2650	*2650	*4850	4200	*6750	6500	*10150	*10150	*5000	*5000
		- 3,0 m	kg	*3350	*3350	*3800	*3800	*5700	*5700	*8350	*8350	*8150	*8150
		- 4,5 m	kg										

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

Avambraccio		A	B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
	2100 mm	7,5 m	kg	*3550	3300					*3900	3400				
		6,0 m	kg	*2950	2100			3100	2150	*4050	3450				
		4,5 m	kg	2450	1700			3100	2150	4850	3350				
		3,0 m	kg	2200	1500			3000	2050	4600	3150				
		1,5 m	kg	2100	1450			2850	1950	4350	2850				
		0,0 m	kg	2150	1500			2800	1900	4200	2750				
		-1,5 m	kg	2400	1650			2750	1850	4150	2700	8000	4850		
		-3,0 m	kg												
		-4,5 m	kg												
	2500 mm	7,5 m	kg	*2850	2750					*3900	3500				
		6,0 m	kg	*2400	1900			3150	2200						
		4,5 m	kg	2250	1550			3100	2150	4950	3400				
		3,0 m	kg	2000	1350	2100	1450	3000	2100	4650	3150				
		1,5 m	kg	1950	1350	2100	1400	2850	1950	4350	2900				
		0,0 m	kg	2000	1350	2050	1350	2800	1850	4200	2750	*5450	4800		
		-1,5 m	kg	2200	1500			2700	1800	4100	2700	7950	4800		
		-3,0 m	kg	2850	1950					4150	2700				
		-4,5 m	kg												
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	2200										
		6,0 m	kg	*2100	1650			3150	2250						
		4,5 m	kg	1950	1350	2150	1500	3150	2150	*3850	3450				
		3,0 m	kg	1800	1200	2100	1400	3000	2050	4700	3200				
		1,5 m	kg	1750	1150	2050	1350	2850	1950	4350	2900				
		0,0 m	kg	1800	1200	1950	1300	2700	1800	4100	2700	*5650	4750		
		-1,5 m	kg	1950	1300	1950	1300	2650	1750	4000	2550	7800	4650	*3900	*3900
		-3,0 m	kg	2300	1500			2700	1750	4050	2600	*7800	4700		
		-4,5 m	kg												
	2100 mm	7,5 m	kg	*3550	*3550					*3900	*3900				
		6,0 m	kg	*2950	2500			*3200	2550	*4050	*4050				
		4,5 m	kg	*2700	2000			*4150	2550	*5250	3950				
		3,0 m	kg	*2650	1800			*4400	2450	*5950	3750				
		1,5 m	kg	*2750	1750			*4750	2350	*6850	3450				
		0,0 m	kg	*3000	1800			*5000	2250	*6900	3300				
		-1,5 m	kg	*3550	1950			*4400	2250	*6150	3300	*8500	6000		
		-3,0 m	kg												
		-4,5 m	kg												
	2500 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850					*3900	*3900				
		6,0 m	kg	*2400	2250			*3800	2600						
		4,5 m	kg	*2300	1850			*4000	2550	*5000	4050				
		3,0 m	kg	*2250	1650	*3400	1750	*4250	2450	*5650	3750				
		1,5 m	kg	*2300	1600	*3650	1700	*4600	2350	*6650	3500				
		0,0 m	kg	*2550	1650	*3400	1650	*5000	2250	*6950	3300	*5450	*5450		
		-1,5 m	kg	*2950	1800			*4650	2250	*6400	3250	*8600	5950		
		-3,0 m	kg	*3400	2350					*5000	3300				
		-4,5 m	kg												
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400										
		6,0 m	kg	*2100	1950			*3700	2600						
		4,5 m	kg	*2000	1650	*3100	1750	*3800	2550	*3850	*3850				
		3,0 m	kg	*2000	1450	*3300	1700	*4000	2450	*5300	3800				
		1,5 m	kg	*2000	1400	*3400	1650	*4350	2300	*6150	3500				
		0,0 m	kg	*2200	1450	*3650	1600	*4750	2200	*6800	3300	*5650	*5650		
		-1,5 m	kg	*2500	1550	*3300	1600	*4750	2100	*6550	3150	*7800	5800	*3900	*3900
		-3,0 m	kg	*2850	1850			*3850	2150	*5500	3150	*7800	5850		
		-4,5 m	kg												
	2100 mm	7,5 m	kg	*3550	*3550					*3900	*3900				
		6,0 m	kg	*2950	*2950			*3200	3100	*4050	*4050				
		4,5 m	kg	*2700	2450			*4150	3100	*5250	4850				
		3,0 m	kg	*2650	2200			*4400	3000	*5950	4600				
		1,5 m	kg	*2750	2100			*4750	2850	*6850	4350				
		0,0 m	kg	*3000	2200			*5000	2800	*6900	4200				
		-1,5 m	kg	*3550	2450			*4400	2800	*6150	4150	*8500	7850		
		-3,0 m	kg												
		-4,5 m	kg												
	2500 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850					*3900	*3900				
		6,0 m	kg	*2400	*2400			*3800	3150						
		4,5 m	kg	*2300	2250			*4000	3150	*5000	4900				
		3,0 m	kg	*2250	2050	*3400	2100	*4250	3000	*5650	4650				
		1,5 m	kg	*2300	1950	*3650	2100	*4600	2900	*6650	4350				
		0,0 m	kg	*2550	2000	*3400	2050	*5000	2800	*6950	4200	*5450	*5450		
		-1,5 m	kg	*2950	2250			*4650	2750	*6400	4100	*8600	7800		
		-3,0 m	kg	*3400	2900					*5000	4150				
		-4,5 m	kg												
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400										
		6,0 m	kg	*2100	*2100			*3700	3150						
		4,5 m	kg	*2000	2000	*3100	2150	*3800	3150	*3850	*3850				
		3,0 m	kg	*2000	1800	*3300	2100	*4000	3000	*5300	4650				
		1,5 m	kg	*2000	1750	*3400	2050	*4350	2850	*6150	4350				
		0,0 m	kg	*2200	1800	*3650	2000	*4750	2750	*6800	4100	*5650	*5650		
		-1,5 m	kg	*2500	1950	*3300	1950	*4750	2700	*6550	4000	*7800	7650	*3900	*3900
		-3,0 m	kg	*2850	2350			*3850	2700	*5500	4050	*7800	7700		
		-4,5 m	kg												



A – Sbraccio dal centro di rotazione

B – Altezza perno benna

C – Capacità di sollevamento – con leverismi e cilindro

– Capacità in linea

– Capacità laterale

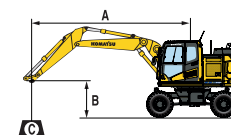
– Capacità alla massimo sbraccio

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	B			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				*3900	*3900				
		6,0 m	kg	*2950	*2950			*3200	*3200	*4050	*4050			
		4,5 m	kg	*2700	*2700			*4150	3850	*5250	*5250			
		3,0 m	kg	*2650	*2650			*4400	3750	*5950	5800			
		1,5 m	kg	*2750	2700			*4750	3600	*6850	5500			
		0,0 m	kg	*3000	2750			*5000	3550	*6900	5350			
		- 1,5 m	kg	*3550	3100			*4400	3500	*6150	5300	*8500	*8500	
		- 3,0 m	kg											
		- 4,5 m	kg											
	2500 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850					*3900	*3900			
		6,0 m	kg	*2400	*2400			*3800	*3800					
		4,5 m	kg	*2300	*2300			*4000	3850	*5000	*5000			
		3,0 m	kg	*2250	*2250	*3400	2700	*4250	3750	*5650	*5650			
		1,5 m	kg	*2300	*2300	*3650	2600	*4600	3600	*6650	5550			
		0,0 m	kg	*2550	2550	*3400	2550	*5000	3500	*6950	5350	*5450	*5450	
		- 1,5 m	kg	*2950	2800			*4650	3450	*6400	5250	*8600	*8600	
		- 3,0 m	kg	*3400	*3400					*5000	*5000			
		- 4,5 m	kg											
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400									
		6,0 m	kg	*2100	*2100			*3700	*3700					
		4,5 m	kg	*2000	*2000	*3100	2700	*3800	*3800	*3850	*3850			
		3,0 m	kg	*2000	*2000	*3300	2650	*4000	3750	*5300	*5300			
		1,5 m	kg	*2000	*2000	*3400	2550	*4350	3600	*6150	5550			
		0,0 m	kg	*2200	*2200	*3650	2550	*4750	3450	*6800	5300	*5650	*5650	
		- 1,5 m	kg	*2500	2450	*3300	2500	*4750	3400	*6550	5200	*7800	*7800	*3900
		- 3,0 m	kg	*2850	*2850			*3850	3450	*5500	5200	*7800	*7800	
		- 4,5 m	kg											
		- 4,5 m	kg											



A - Sbraccio dal centro di rotazione

B - Altezza perno benna

C - Capacità di sollevamento - con leverismi e cilindro

 - Capacità in linea

 - Capacità laterale

 - Capacità alla massimo sbraccio

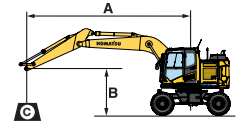
I valori riportati sono comprensivi dei pesi del cilindro benna e del relativo cinematisimo. Se vengono rimossi, la capacità di sollevamento aumenterà dei relativi pesi.

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

 Stabilizzatori anteriori + posteriori	2100 mm	7,5 m	kg	*3550	*3550				*3900	*3900				
		6,0 m	kg	*2950	*2950			*3200	*3200	*4050	*4050			
		4,5 m	kg	*2700	*2700			*4150	*4150	*5250	*5250			
		3,0 m	kg	*2650	*2650			*4400	*4400	*5950	*5950			
		1,5 m	kg	*2750	*2750			*4750	4350	*6850	6800			
		0,0 m	kg	*3000	*3000			*5000	4300	*6900	6600			
		- 1,5 m	kg	*3550	*3550			*4400	4300	*6150	*6150	*8500	*8500	
		- 3,0 m	kg											
		- 4,5 m	kg											
	2500 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850					*3900	*3900			
		6,0 m	kg	*2400	*2400			*3800	*3800					
		4,5 m	kg	*2300	*2300			*4000	*4000	*5000	*5000			
		3,0 m	kg	*2250	*2250	*3400	3200	*4250	*4250	*5650	*5650			
		1,5 m	kg	*2300	*2300	*3650	3150	*4600	4400	*6650	*6650			
		0,0 m	kg	*2550	*2550	*3400	3150	*5000	4300	*6950	6600	*5450	*5450	
		- 1,5 m	kg	*2950	*2950			*4650	4250	*6400	*6400	*8600	*8600	
		- 3,0 m	kg	*3400	*3400					*5000	*5000			
		- 4,5 m	kg											
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400									
		6,0 m	kg	*2100	*2100			*3700	*3700					
		4,5 m	kg	*2000	*2000	*3100	*3100	*3800	*3800	*3850	*3850			
		3,0 m	kg	*2000	*2000	*3300	3200	*4000	*4000	*5300	*5300			
		1,5 m	kg	*2000	*2000	*3400	3150	*4350	4350	*6150	*6150			
		0,0 m	kg	*2200	*2200	*3650	3050	*4750	4200	*6800	6600	*5650	*5650	
		- 1,5 m	kg	*2500	*2500	*3300	3050	*4750	4200	*6550	6450	*7800	*7800	*3900
		- 3,0 m	kg	*2850	*2850			*3850	*3850	*5500	*5500	*7800	*7800	
		- 4,5 m	kg											
		- 4,5 m	kg											

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

Avambraccio		A	B	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	*2850	2700								
		4,5 m	kg	*2650	2100								
		3,0 m	kg	2450	1850								
		1,5 m	kg	2350	1800								
		0,0 m	kg	2400	1800								
		-1,5 m	kg	2700	2050								
		-3,0 m	kg	*3500	2700								
		-4,5 m	kg										
	2500 mm	7,5 m	kg										
		6,0 m	kg	*2350	*2350								
		4,5 m	kg	*2250	1950								
		3,0 m	kg	*2250	1700								
		1,5 m	kg	2150	1650								
		0,0 m	kg	2250	1650								
		-1,5 m	kg	2450	1850								
		-3,0 m	kg	3150	2350								
		-4,5 m	kg										
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400								
		6,0 m	kg	*2100	2050								
		4,5 m	kg	*2000	1700								
		3,0 m	kg	*2000	1500	2150	1650						
		1,5 m	kg	1950	1450	2100	1600						
		0,0 m	kg	1950	1500	2050	1500						
		-1,5 m	kg	2150	1600								
		-3,0 m	kg	2600	1950								
		-4,5 m	kg										
 Lama anteriore o posteriore	2100 mm	7,5 m	kg										
		6,0 m	kg	*2850	*2850								
		4,5 m	kg	*2650	2500								
		3,0 m	kg	*2650	2200								
		1,5 m	kg	*2850	2100								
		0,0 m	kg	*3200	2200								
		-1,5 m	kg	*3900	2450								
		-3,0 m	kg	*3500	3250								
		-4,5 m	kg										
	2500 mm	7,5 m	kg										
		6,0 m	kg	*2350	*2350								
		4,5 m	kg	*2250	*2250								
		3,0 m	kg	*2250	2050								
		1,5 m	kg	*2350	1950								
		0,0 m	kg	*2650	2000								
		-1,5 m	kg	*3200	2250								
		-3,0 m	kg	*3550	2800								
		-4,5 m	kg										
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400								
		6,0 m	kg	*2100	*2100								
		4,5 m	kg	*2000	*2000								
		3,0 m	kg	*2000	1800	*3100	1950						
		1,5 m	kg	*2050	1750	*3700	1900						
		0,0 m	kg	*2300	1800	*3450	1850						
		-1,5 m	kg	*2650	1950								
		-3,0 m	kg	*3350	2350								
		-4,5 m	kg										
 Stabilizzatori posteriori	2100 mm	7,5 m	kg										
		6,0 m	kg	*2850	*2850								
		4,5 m	kg	*2650	*2650								
		3,0 m	kg	*2650	*2650								
		1,5 m	kg	*2850	2550								
		0,0 m	kg	*3200	2650								
		-1,5 m	kg	*3900	3000								
		-3,0 m	kg	*3500	*3500								
		-4,5 m	kg										
	2500 mm	7,5 m	kg										
		6,0 m	kg	*2350	*2350								
		4,5 m	kg	*2250	*2250								
		3,0 m	kg	*2250	*2250								
		1,5 m	kg	*2350	*2350								
		0,0 m	kg	*2650	2450								
		-1,5 m	kg	*3200	2700								
		-3,0 m	kg	*3550	3450								
		-4,5 m	kg										
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400								
		6,0 m	kg	*2100	*2100								
		4,5 m	kg	*2000	*2000								
		3,0 m	kg	*2000	*2000	*3100	2400						
		1,5 m	kg	*2050	*2050	*3700	2300						
		0,0 m	kg	*2300	2150	*3450	2250						
		-1,5 m	kg	*2650	2400								
		-3,0 m	kg	*3350	2850								
		-4,5 m	kg										



A – Sbraccio dal centro di rotazione

B – Altezza perno benna

C – Capacità di sollevamento – con leverismi e cilindro

– Capacità in linea

– Capacità laterale

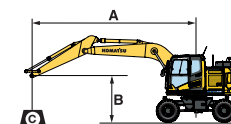
– Capacità alla massimo sbraccio

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 B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	

 Stabilizzatori + lama	2100 mm	7,5 m	kg										
		6,0 m	kg	*2850	*2850								
		4,5 m	kg	*2650	*2650	*4100	*4100	*5150	*5150				
		3,0 m	kg	*2650	*2650	*4850	4150	*6000	*6000	*8850	*8850		
		1,5 m	kg	*2850	*2850	*5100	4050	*6800	6250				
		0,0 m	kg	*3200	*3200	*5100	3950	*7000	6050	*7700	*7700		
		- 1,5 m	kg	*3900	3750	*4450	3950	*6400	6000	*9200	*9200	*6350	*6350
		- 3,0 m	kg	*3500	*3500			*4550	*4550	*6500	*6500		
		- 4,5 m	kg										
	2500 mm	7,5 m	kg										
		6,0 m	kg	*2350	*2350	*2600	*2600						
		4,5 m	kg	*2250	*2250	*4150	*4150						
		3,0 m	kg	*2250	*2250	*4650	4200	*5650	*5650	*8050	*8050		
		1,5 m	kg	*2350	*2350	*5000	4050	*6650	6300	*10000	*10000		
		0,0 m	kg	*2650	*2650	*5150	3950	*7000	6050	*8150	*8150		
		- 1,5 m	kg	*3200	*3200	*4700	3900	*6650	6000	*9700	*9700	*5800	*5800
		- 3,0 m	kg	*3550	*3550			*5200	*5200	*7400	*7400		
		- 4,5 m	kg										
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400								
		6,0 m	kg	*2100	*2100	*3400	*3400						
		4,5 m	kg	*2000	*2000	*4000	*4000						
		3,0 m	kg	*2000	*2000	*3100	2950	*4350	4200	*5150	*5150		
		1,5 m	kg	*2050	*2050	*3700	2850	*4750	4050	*6250	*6250	*9700	*9700
		0,0 m	kg	*2300	*2300	*3450	2850	*5000	3900	*6850	6000	*8500	*8500
		- 1,5 m	kg	*2650	*2650	*4850	3850	*6750	5900	*10150	*10150	*5000	*5000
		- 3,0 m	kg	*3350	*3350	*3800	*3800	*5700	*5700	*8350	*8350	*8150	*8150
		- 4,5 m	kg										



A - Sbraccio dal centro di rotazione

B - Altezza perno benna

C - Capacità di sollevamento - con leverismi e cilindro

- Capacità in linea

- Capacità laterale

- Capacità alla massimo sbraccio

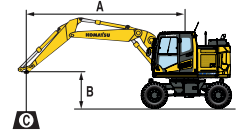
I valori riportati sono comprensivi dei pesi del cilindro benna e del relativo cinematisimo. Se vengono rimossi, la capacità di sollevamento aumenterà dei relativi pesi.

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

 Stabilizzatori anteriori + posteriori	2100 mm	7,5 m	kg										
		6,0 m	kg	*2850	*2850								
		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	4850	*6800	*6800				
		0,0 m	kg	*3200	*3200	*5100	4800	*7000	*7000	*7700	*7700		
		- 1,5 m	kg	*3900	*3900	*4450	*4450	*6400	*6400	*9200	*9200	*6350	*6350
		- 3,0 m	kg	*3500	*3500			*4550	*4550	*6500	*6500		
		- 4,5 m	kg										
	2500 mm	7,5 m	kg										
		6,0 m	kg	*2350	*2350	*2600	*2600						
		4,5 m	kg	*2250	*2250	*4150	*4150						
		3,0 m	kg	*2250	*2250	*4650	*4650	*5650	*5650	*8050	*8050		
		1,5 m	kg	*2350	*2350	*5000	4850	*6650	*6650	*10000	*10000		
		0,0 m	kg	*2650	*2650	*5150	4800	*7000	*7000	*8150	*8150		
		- 1,5 m	kg	*3200	*3200	*4700	4700	*6650	*6650	*9700	*9700	*5800	*5800
		- 3,0 m	kg	*3550	*3550			*5200	*5200	*7400	*7400		
		- 4,5 m	kg										
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400								
		6,0 m	kg	*2100	*2100	*3400	*3400						
		4,5 m	kg	*2000	*2000	*4000	*4000						
		3,0 m	kg	*2000	*2000	*3100	*3100	*4350	*4350	*5150	*5150		
		1,5 m	kg	*2050	*2050	*3700	3450	*4750	*4750	*6250	*6250	*9700	*9700
		0,0 m	kg	*2300	*2300	*3450	3400	*5000	4700	*6850	*6850	*8500	*8500
		- 1,5 m	kg	*2650	*2650	*4850	4650	*6750	*6750	*10150	*10150	*5000	*5000
		- 3,0 m	kg	*3350	*3350	*3800	*3800	*5700	*5700	*8350	*8350	*8150	*8150
		- 4,5 m	kg										

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

Avambraccio		A			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
			B											
 Senza accessori	2100 mm	7,5 m	kg	*3550	*3550				*3900	3800				
		6,0 m	kg	*2950	2400		3150	2400	*4050	3900				
		4,5 m	kg	2500	1900		3150	2400	4950	3750				
		3,0 m	kg	2250	1700		3050	2300	4650	3500				
		1,5 m	kg	2150	1650		2950	2200	4400	3300				
		0,0 m	kg	2250	1650		2850	2100	4250	3150				
		-1,5 m	kg	2500	1850		2850	2100	4200	3100	8150	5650		
		-3,0 m	kg											
		-4,5 m	kg											
	2500 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850				*3900	*3900				
		6,0 m	kg	*2400	2100		3200	2450						
		4,5 m	kg	*2300	1750		3150	2400	*5000	3800				
		3,0 m	kg	2100	1550	2150	1650	3050	2350	4750	3600			
		1,5 m	kg	2000	1500	2100	1600	2950	2200	4450	3300			
		0,0 m	kg	2050	1500	2100	1550	2850	2100	4250	3150	*5450	*5450	
		-1,5 m	kg	2250	1700			2800	2100	4200	3050	8100	5550	
		-3,0 m	kg	2950	2200				4200	3100				
		-4,5 m	kg											
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400									
		6,0 m	kg	*2100	1800		3250	2500						
		4,5 m	kg	2000	1500	2200	1650	3150	2400	*3850	*3850			
		3,0 m	kg	1800	1350	2150	1600	3050	2300	4800	3600			
		1,5 m	kg	1800	1350	2100	1550	2900	2200	4450	3300			
		0,0 m	kg	1800	1350	2000	1500	2800	2050	4200	3050	*5650	5500	
		-1,5 m	kg	1950	1450	2000	1500	2700	2000	4100	3000	*7800	5400	*3900
		-3,0 m	kg	2350	1750			2700	2000	4100	3000	*7800	5500	
		-4,5 m	kg											
		-4,5 m	kg											
 Lama anteriore o posteriore	2100 mm	7,5 m	kg	*3550	*3550				*3900	*3900				
		6,0 m	kg	*2950	2800		*3200	2850	*4050	*4050				
		4,5 m	kg	*2700	2250		*4150	2850	*5250	4450				
		3,0 m	kg	*2650	2000		*4400	2750	*5950	4200				
		1,5 m	kg	*2750	1950		*4750	2650	*6850	3900				
		0,0 m	kg	*3000	2000		*5000	2550	*6900	3750				
		-1,5 m	kg	*3550	2250		*4400	2550	*6150	3750	*8500	6950		
		-3,0 m	kg											
		-4,5 m	kg											
	2500 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850				*3900	*3900				
		6,0 m	kg	*2400	*2400		*3800	2900						
		4,5 m	kg	*2300	2100		*4000	2850	*5000	4500				
		3,0 m	kg	*2250	1850	*3400	1950	*4250	2750	*5650	4200			
		1,5 m	kg	*2300	1800	*3650	1900	*4600	2650	*6650	3950			
		0,0 m	kg	*2550	1850	*3400	1850	*5000	2550	*6950	3750	*5450	*5450	
		-1,5 m	kg	*2950	2050			*4650	2500	*6400	3700	*8600	6900	
		-3,0 m	kg	*3400	2650					*5000	3750			
		-4,5 m	kg											
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400									
		6,0 m	kg	*2100	*2100		*3700	2900						
		4,5 m	kg	*2000	1800	*3100	1950	*3800	2850	*3850	*3850			
		3,0 m	kg	*2000	1650	*3300	1950	*4000	2750	*5300	4250			
		1,5 m	kg	*2000	1600	*3400	1850	*4350	2600	*6150	3950			
		0,0 m	kg	*2200	1650	*3650	1800	*4750	2500	*6800	3750	*5650	*5650	
		-1,5 m	kg	*2500	1800	*3300	1800	*4750	2400	*6550	3600	*7800	6750	*3900
		-3,0 m	kg	*2850	2100			*3850	2400	*5500	3600	*7800	6800	
		-4,5 m	kg											
		-4,5 m	kg											
 Stabilizzatori posteriori	2100 mm	7,5 m	kg	*3550	*3550				*3900	*3900				
		6,0 m	kg	*2950	*2950		*3200	*3200	*4050	*4050				
		4,5 m	kg	*2700	2700		*4150	3450	*5250	*5250				
		3,0 m	kg	*2650	2450		*4400	3300	*5950	5100				
		1,5 m	kg	*2750	2400		*4750	3200	*6850	4850				
		0,0 m	kg	*3000	2450		*5000	3150	*6900	4700				
		-1,5 m	kg	*3550	2700		*4400	3150	*6150	4650	*8500	*8500		
		-3,0 m	kg											
		-4,5 m	kg											
	2500 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850				*3900	*3900				
		6,0 m	kg	*2400	*2400		*3800	3450						
		4,5 m	kg	*2300	*2300		*4000	3450	*5000	*5000				
		3,0 m	kg	*2250	*2250	*3400	2400	*4250	3350	*5650	5200			
		1,5 m	kg	*2300	2200	*3650	2350	*4600	3200	*6650	4900			
		0,0 m	kg	*2550	2250	*3400	2300	*5000	3150	*6950	4700	*5450	*5450	
		-1,5 m	kg	*2950	2500			*4650	3100	*6400	4650	*8600	*8600	
		-3,0 m	kg	*3400	3250					*5000	4650			
		-4,5 m	kg											
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400									
		6,0 m	kg	*2100	*2100		*3700	3500						
		4,5 m	kg	*2000	*2000	*3100	2400	*3800	3450	*3850	*3850			
		3,0 m	kg	*2000	*2000	*3300	2350	*4000	3350	*5300	5250			
		1,5 m	kg	*2000	1950	*3400	2300	*4350	3200	*6150	4900			
		0,0 m	kg	*2200	2000	*3650	2250	*4750	3050	*6800	4650	*5650	*5650	
		-1,5 m	kg	*2500	2200	*3300	2250	*4750	3000	*6550	4500	*7800	*7800	*3900
		-3,0 m	kg	*2850	2600			*3850	3000	*5500	4550	*7800	*7800	
		-4,5 m	kg											
		-4,5 m	kg											



A – Sbraccio dal centro di rotazione

B – Altezza perno benna

C – Capacità di sollevamento – con leverismi e cilindro

 – Capacità in linea

 – Capacità laterale

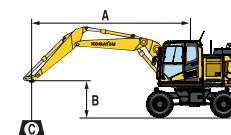
 – Capacità alla massimo sbraccio

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	B			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				*3900	*3900				
		6,0 m	kg	*2950	*2950			*3200	*3200	*4050	*4050			
		4,5 m	kg	*2700	*2700			*4150	*4150	*5250	*5250			
		3,0 m	kg	*2650	*2650			*4400	4150	*5950	*5950			
		1,5 m	kg	*2750	*2750			*4750	4050	*6850	6150			
		0,0 m	kg	*3000	*3000			*5000	3900	*6900	6000			
		- 1,5 m	kg	*3550	3450			*4400	3900	*6150	5950	*8500	*8500	
		- 3,0 m	kg											
		- 4,5 m	kg											
	2500 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850					*3900	*3900			
		6,0 m	kg	*2400	*2400			*3800	*3800					
		4,5 m	kg	*2300	*2300			*4000	*4000	*5000	*5000			
		3,0 m	kg	*2250	*2250	*3400	2950	*4250	4150	*5650	*5650			
		1,5 m	kg	*2300	*2300	*3650	2900	*4600	4050	*6650	6200			
		0,0 m	kg	*2550	*2550	*3400	2850	*5000	3900	*6950	6000	*5450	*5450	
		- 1,5 m	kg	*2950	*2950			*4650	3900	*6400	5950	*8600	*8600	
		- 3,0 m	kg	*3400	*3400					*5000	*5000			
		- 4,5 m	kg											
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400									
		6,0 m	kg	*2100	*2100			*3700	*3700					
		4,5 m	kg	*2000	*2000	*3100	3000	*3800	*3800	*3850	*3850			
		3,0 m	kg	*2000	*2000	*3300	2950	*4000	*4000	*5300	*5300			
		1,5 m	kg	*2000	*2000	*3400	2850	*4350	4000	*6150	*6150			
		0,0 m	kg	*2200	*2200	*3650	2800	*4750	3900	*6800	5950	*5650	*5650	
		- 1,5 m	kg	*2500	*2500	*3300	2800	*4750	3800	*6550	5850	*7800	*7800	*3900
		- 3,0 m	kg	*2850	*2850			*3850	3800	*5500	*5500	*7800	*7800	
		- 4,5 m	kg											



A - Sbraccio dal centro di rotazione

B - Altezza perno benna

C - Capacità di sollevamento - con leverismi e cilindro

 - Capacità in linea

 - Capacità laterale

 - Capacità alla massimo sbraccio

I valori riportati sono comprensivi dei pesi del cilindro benna e del relativo cinemismo. 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.

 Stabilizzatori anteriori + posteriori	2100 mm	7,5 m	kg	*3550	*3550				*3900	*3900				
		6,0 m	kg	*2950	*2950			*3200	*3200	*4050	*4050			
		4,5 m	kg	*2700	*2700			*4150	*4150	*5250	*5250			
		3,0 m	kg	*2650	*2650			*4400	*4400	*5950	*5950			
		1,5 m	kg	*2750	*2750			*4750	*4750	*6850	*6850			
		0,0 m	kg	*3000	*3000			*5000	4750	*6900	*6900			
		- 1,5 m	kg	*3550	*3550			*4400	*4400	*6150	*6150	*8500	*8500	
		- 3,0 m	kg											
		- 4,5 m	kg											
	2500 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850					*3900	*3900			
		6,0 m	kg	*2400	*2400			*3800	*3800					
		4,5 m	kg	*2300	*2300			*4000	*4000	*5000	*5000			
		3,0 m	kg	*2250	*2250	*3400	*3400	*4250	*4250	*5650	*5650			
		1,5 m	kg	*2300	*2300	*3650	3450	*4600	*4600	*6650	*6650			
		0,0 m	kg	*2550	*2550	*3400	*3400	*5000	4750	*6950	*6950	*5450	*5450	
		- 1,5 m	kg	*2950	*2950			*4650	*4650	*6400	*6400	*8600	*8600	
		- 3,0 m	kg	*3400	*3400					*5000	*5000			
		- 4,5 m	kg											
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400									
		6,0 m	kg	*2100	*2100			*3700	*3700					
		4,5 m	kg	*2000	*2000	*3100	*3100	*3800	*3800	*3850	*3850			
		3,0 m	kg	*2000	*2000	*3300	*3300	*4000	*4000	*5300	*5300			
		1,5 m	kg	*2000	*2000	*3400	*3400	*4350	*4350	*6150	*6150			
		0,0 m	kg	*2200	*2200	*3650	3400	*4750	4700	*6800	*6800	*5650	*5650	
		- 1,5 m	kg	*2500	*2500	*3300	*3300	*4750	4650	*6550	*6550	*7800	*7800	*3900
		- 3,0 m	kg	*2850	*2850			*3850	*3850	*5500	*5500	*7800	*7800	
		- 4,5 m	kg											

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 / 5,5 kW	●

Impianto idraulico

Circuito idraulico HydrauMind, 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)	○
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 (pieni) 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 visibilità panoramica con visualizzazione a layout H	○

Sistema di illuminazione

Luci anteriori e posteriori	●
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 (si applicano differenze regionali)	●
Sistema di lubrificazione centralizzato	●
Impianto di lubrificazione centralizzato ad azionamento automatico	○

Traslazione

Trasmissione completamente automatica a 3 velocità	●
Assale anteriore oscillante (8") con bloccaggio manuale e automatico dei cilindri	●
Dispositivo di controllo della velocità di crociera	●
Sottocarro da 2,55 m	●
Sottocarro da 2,75 m	○
Configurazione a quattro ruote sterzanti (4 WS) (sterzo a due ruote, quattro ruote e a granchio)	○
Limite di velocità 20, 25 o 40 km/h	○
Protezione della trasmissione	○
Freno di scavo automatico	○

Attrezzatura di lavoro

Braccio monolitico	○
Braccio posizionatore	○
Avambraccio da 2100 mm; 2500 mm; 3000 mm	○
Barra mordente	○
Benne, martelli idraulici, forche, polverizzatori Komatsu	○

Altre dotazioni

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

Altre dotazioni a richiesta

- equipaggiamento standard
- equipaggiamento a richiesta

Accessori Komatsu

E' disponibile un'ampia gamma di benne e accessori per le più svariate applicazioni. Il tuo distributore Komatsu sarà lieto di assisterti nella scelta degli optional più adeguati alle tue necessità.



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

