

ESCAVATORE GOMMATO SERIE PW150ES-6

KOMATSU



Le caratteristiche della macchina illustrata possono variare a seconda delle specifiche territoriali

active

Progettato e costruito in Europa, tenendo presente le preferenze ed i bisogni del mercato Europeo, il PW150-6 garantisce l'essenziale equilibrio tra la produttività, Funzionalità e comfort per l'operatore. Komatsu utilizza il sistema idraulico brevettato HydrauMind che offre in ogni operazione, eccezionali prestazioni e funzionalità operative.

ESCAVATORE IDRAULICO PW150ES-6

POTENZA AL VOLANO:

80 kW (107 HP) SAEJ1349

CAPACITA' BENNE:

FINO A 1,14 m³ SAE

PESO IN ORDINE DI LAVORO:

FINO A 16.900 kg

POWER S-6





Gli escavatori gommati devono essere flessibili, facili da utilizzare e in grado di muoversi velocemente e in sicurezza. Dalla sofisticata idraulica del sistema HydrauMind alle prestazioni della trasmissione, il PW150ES-6 soddisfa questi requisiti e si rivela uno degli escavatori gommati più avanzati oggi sul mercato.

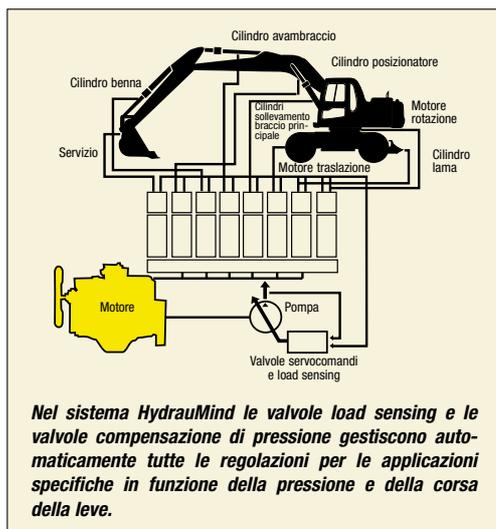
Indice

- 5 Cos'è l'HydrauMind
- 6 Flessibilità
- 8 Facilità d'uso
- 10 Comfort e sicurezza
- 12 Manutenzione
- 13 Caratteristiche
- 14 Specifiche operative
- 17 Dimensioni
- 19 Capacità di sollevamento
- 22 Dimensioni dei componenti
- 24 Attrezzature standard e optional

HYDRAUMIND

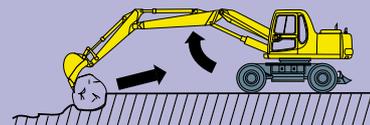


Cos'è l' HYDRAUMIND?

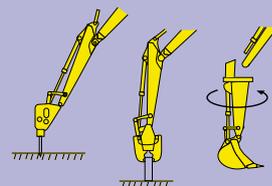


Il PW150ES-6 è dotato di HydraMind, l'esclusivo sistema idraulico Komatsu

HydraMind è uno dei sistemi idraulici più sofisticati attualmente disponibili ed è un'esclusiva Komatsu. La tecnologia idraulica della Komatsu è realmente di prim'ordine e HydraMind è protetto da più di 200 brevetti.



Lavorare su roccia o sollevare massi è semplice perché il sistema controlla con precisione il sollevamento del braccio principale, evitando così lo slittamento del tagliente benna.



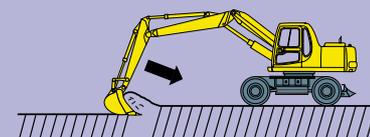
La modularità progettuale di HydraMind rende facile aggiungere nuovi circuiti idraulici.

I vantaggi offerti da HYDRAUMIND

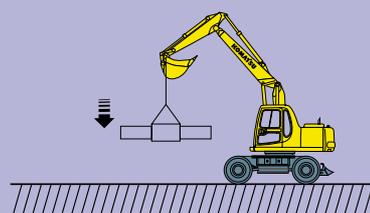
Potenza, versatilità, manovrabilità, controllabilità e altro ancora. Mai un escavatore è stato così facile da usare, naturale, intuitivo, sensibile.

Per esempio, quando si scava e le condizioni del terreno cambiano... non è necessario preoccuparsi di cambiare le corse delle leve, perché HydraMind istantaneamente, silenziosamente e automaticamente distribuisce esattamente la quantità necessaria di olio agli attuatori, alla pressione corretta per un facile adattamento alle nuove condizioni.

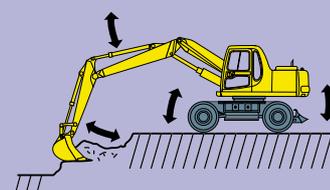
Quando si muovono braccio principale, avambraccio e benna contemporaneamente... tutte le attrezzature lavorano con naturalezza, con la combinazione ottimale di velocità e potenza, come se a comandarle fosse proprio la mano dell'operatore.



Il riempimento totale delle benne è semplice, perché durante operazioni contemporanee l'attrezzatura di lavoro può muoversi lentamente con la massima potenza.



E' facile anche il controllo di precisione, perché il sistema mantiene costante la velocità dell'attrezzatura di lavoro, indipendentemente dalle dimensioni del carico.



Le vibrazioni del telaio durante operazioni contemporanee sono ridotte, perché il carico non cambia la velocità dell'attrezzatura di lavoro.



FLESSIBILITA'

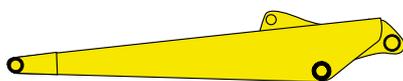
AVAMBRACCIO



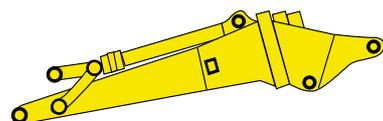
Avambraccio da 2100 mm



Avambraccio da 2500 mm



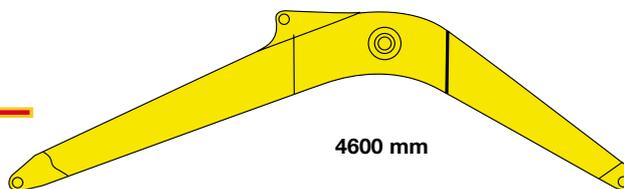
Avambraccio da 3000 mm



Braccio rotante da 2600 mm

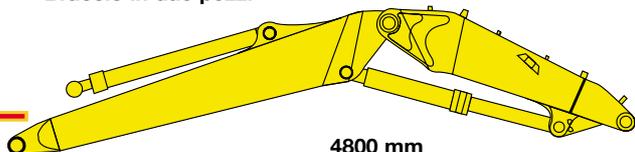
BRACCIO PRINCIPALE

Braccio monoblocco



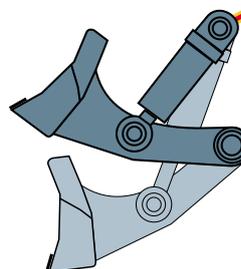
4600 mm

Braccio in due pezzi

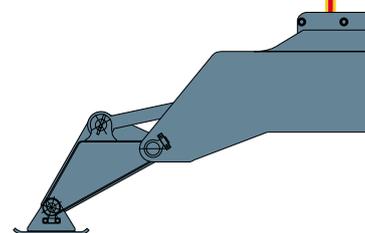


4800 mm

Lama tipo standard



Stabilizzatore



Circuiti idraulici aggiuntivi

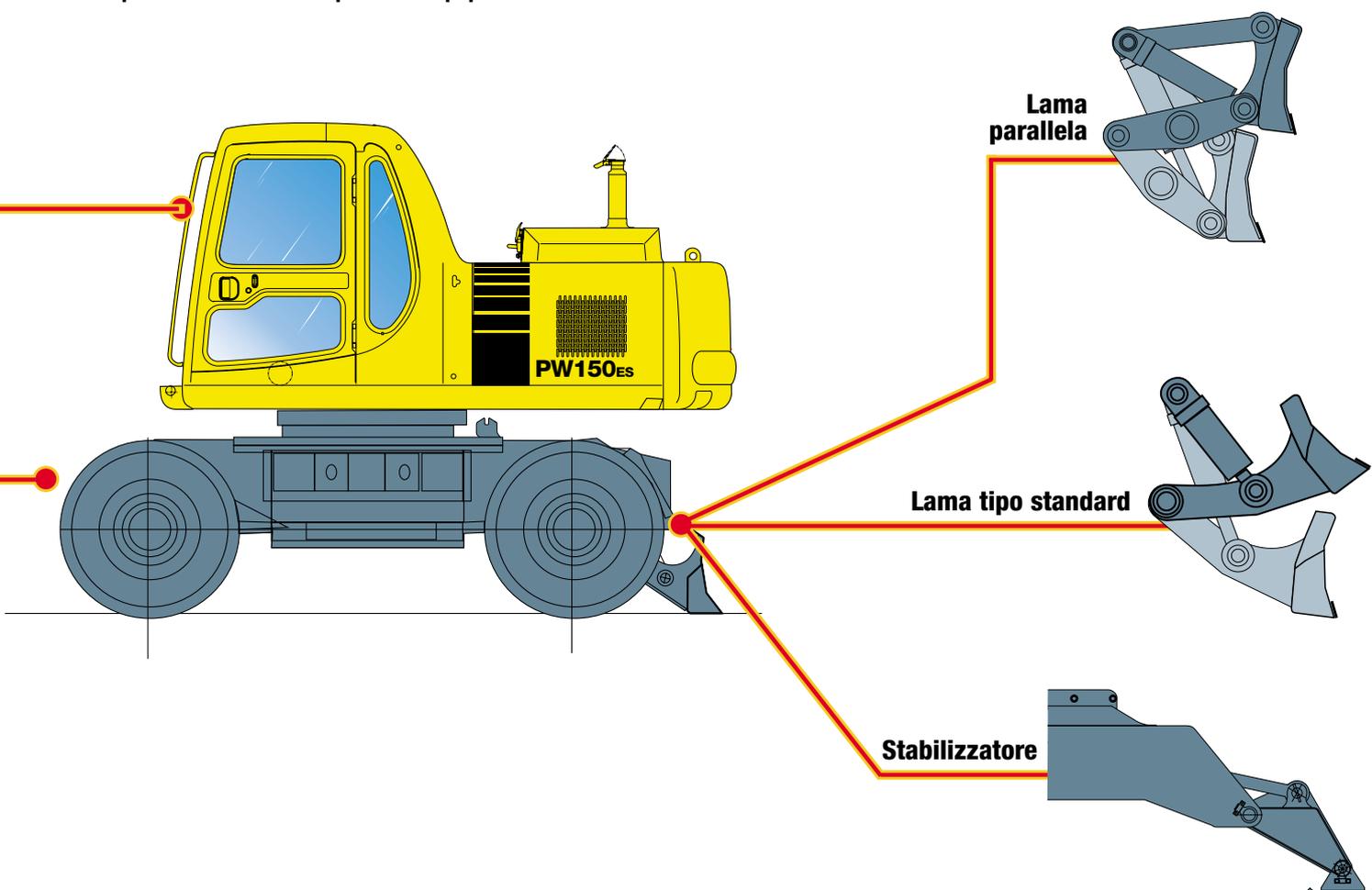
Un circuito idraulico addizionale a due vie, comandato elettricamente dai manipolatori, viene fornito di serie.

Stabilizzatori

Gli stabilizzatori, comandati in modo indipendente, sono disponibili come optional, per la parte anteriore e posteriore della macchina. Le protezioni dei cilindri stabilizzatori sono standard.



Il PW150ES-6 può essere personalizzato con una vasta gamma di attrezzature di lavoro e accessori del sottocarro per renderlo adatto a quasi tutti i tipi di applicazione.



Vano attrezzi

Vani attrezzi, robusti e sicuri, sono integrati su entrambi i lati del sottocarro. È disponibile, a richiesta, una cassetta porta-attrezzi per entrambi i vani.



Lama livellatrice

La lama tipo standard è disponibile come optional sia per la parte frontale che per la parte posteriore. Una lama parallela può essere installata come optional sulla parte posteriore della macchina.



FACILE OPERATIVITÀ

Selezione della modalità di lavoro

Cinque modalità di lavoro sono state progettate per garantire sempre le migliori prestazioni per lavori pesanti, operazioni generali, finitura, sollevamento e martello. La selezione combina nel modo più efficiente la velocità del motore, la velocità della pompa e la pressione del sistema per svolgere l'operazione specifica.

Il modo G/O si è dimostrato eccezionale per gli impieghi generali, permette di ottenere notevoli risparmi di carburante, con un ottimo rapporto produzione/consumo.

Modalità di Lavoro	Applicazione	Vantaggio
H/O	per operazioni gravose quali scavo pesante e carico	<ul style="list-style-type: none"> • Produzione e potenza massime • Cicli rapidi • Disponibili Power Max/Swift Slow Down
G/O	per operazioni generali con eccezionale risparmio di carburante	<ul style="list-style-type: none"> • Cicli in tempi ottimi • Consumo di carburante ridotto • Disponibili modi Power Max/Swift Slow Down
F/O	per operazioni di finitura che richiedono un controllo accurato, con velocità adeguate all'operazione	<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di finitura • Braccio a velocità ridotta per un controllo preciso
L/O	per operazioni specifiche di sollevamento	<ul style="list-style-type: none"> • Maggiore forza • Velocità ridotta • Controllo preciso
B/O	per l'impiego del martello	<ul style="list-style-type: none"> • Pressione e flusso ottimali • Regime del motore ottimale

Power Max/Swift Slow Down

Le funzioni Power Max, per un aumento di potenza immediato in situazioni di scavo particolarmente gravose, e Swift Slow Down, per ridurre le velocità di tutti i movimenti per facilitare la sagomatura del carico e altre operazioni delicate, si attivano premendo il pulsante sul joystick sinistro.

Selezione	Applicazione	Vantaggio
Power Max	Scavi difficili	Aumento della potenza del 9% per 8.5 secondi
Swift Slow Down	Operazioni precise	Velocità ridotta della metà e aumento della potenza del 9% finché resta premuto il bottone sul joystick.



Il nuovo logo "Active" con il "+" verde conferma che la macchina dispone di tutte le caratteristiche "Active" di Komatsu, oltre che una nuova generosa offerta per un maggiore comfort dell'operatore, per avere un ambiente di lavoro migliore e quindi una maggiore produttività.

active

Oltre che per i movimenti standard dell'attrezzatura di lavoro, la leva di comando destra, viene utilizzata anche per mettere in funzione gli accessori del sottocarro. Quando viene usata in combinazione con l'interruttore di selezione sul quadro comandi, il comando indipendente degli stabilizzatori e della lama dozer è immediatamente disponibile. Questa caratteristica, insieme al bloccaggio automatico dell'assale, permette di muovere, arrestare e far lavorare la macchina molto velocemente.

Comando benna mordente/martello

Rotazione oraria della benna mordente. Utilizzato anche per il funzionamento del martello quando viene selezionata la modalità B.O.

Comando benna mordente

Rotazione antioraria della benna mordente.



Comando accessori sottocarro

Dopo aver premuto il pulsante la leva può essere utilizzata per mettere in funzione l'accessorio del sottocarro selezionato.

Comando braccio principale

Dopo avere utilizzato gli accessori del sottocarro, si preme il pulsante per riportare la leva alla posizione di funzionamento standard del braccio principale.

Dalla sensibilità dello sterzo al funzionamento preciso e affidabile dei pedali di traslazione e dei freni, tutto rende l'operatore sicuro di avere il totale controllo della macchina durante la marcia.



COMFORT E SICUREZZA

In fase di progettazione sono state studiate attentamente tutte le cause di affaticamento dell'operatore. Il risultato è una cabina che offre spazio ed ergonomia senza confronti, garantendo allo stesso tempo vibrazioni e livelli sonori eccezionalmente bassi.

Spazio e comfort impareggiabili

L'interno della cabina è incredibilmente ampio, con notevole spazio per le gambe e per la testa e la possibilità di riporre oggetti e documenti dietro il sedile. Il sedile a più posizioni e i comandi possono essere regolati in modo tale da trovare la posizione di lavoro e di guida ideale per ogni operatore.



Accesso alla cabina facile e sicuro

L'accesso alla cabina non avrebbe potuto essere reso più facile; ampi scalini sono stati posizionati in perfetta armonia con i grandi corrimano ad entrambi i lati della porta. Il piantone dello sterzo inclinabile facilita ulteriormente l'ingresso e una volta che l'operatore è seduto il volante può essere bloccato in qualsiasi posizione.

Comandi ergonomici

Tutti i comandi, dai manipolatori al monitor regolabile, sono stati progettati in base ai principi ergonomici necessari a garantire il comfort dell'operatore. I comandi secondari sono facilmente visibili e vengono azionati agendo sul quadro comandi laterale.



Ottima visibilità

L'eccellente visibilità in tutte le direzioni è garantita dagli ampi vetri panoramici. La visibilità frontale è ulteriormente incrementata dall'uso del sistema di tergicristallo brevettato Komatsu. Quando non è in funzione, il tergicristallo si appoggia sul telaio della cabina senza alcun contatto con il vetro anteriore. Oltre a garantire un'eccellente visibilità, questo sistema permette di sollevare il vetro anteriore senza scollegare il tergicristallo.

Il nuovo tettuccio in plexiglas garantisce all'operatore, un'ottima visuale a tutte le operazioni del braccio, nonché un'ulteriore luminosità all'interno della cabina. La nuova tendina parasole, inoltre, garantisce un'ottima schermatura contro il sole.

Selezione bloccaggio assale

L'assale anteriore oscillante ha 3 modalità operative, che possono essere selezionate sul quadro comandi laterale:

Libero

L'assale rimane libero in tutte le operazioni.

Automatico

L'assale rimane normalmente bloccato e viene automaticamente sbloccato quando viene premuto il pedale della traslazione, garantendo così una veloce e sicura operatività.

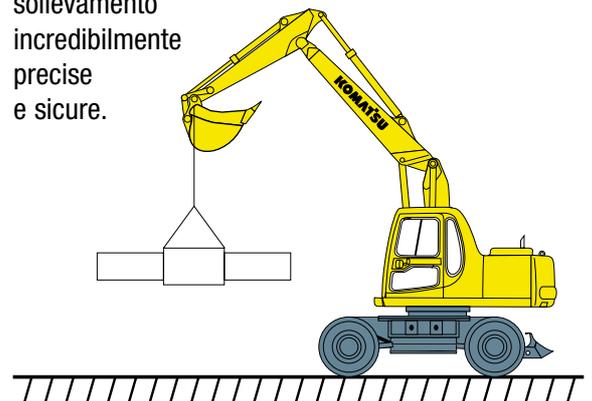
Bloccato

L'assale è bloccato in modo permanente, garantendo il trasporto sicuro dei carichi durante la traslazione a bassa velocità.



Sollevamento preciso e sicuro

La macchina è dotata di serie di valvole di sicurezza per il braccio principale e avvisatore di sovraccarico. Questo, insieme al controllo garantito dal sistema HydraMind e alla potenza della modalità di sollevamento, garantisce operazioni di sollevamento incredibilmente precise e sicure.



MANUTENZIONE

La rapidità e l'efficacia delle operazioni di manutenzione e diagnostica guasti sono essenziali per la funzionalità della macchina e per ridurre i costi di manutenzione.

Assistenza Komatsu

Il più completo servizio assistenza è disponibile tramite la rete di distributori Komatsu, supportata da una ottima disponibilità di ricambi da parte del centro europeo di distribuzione ricambi della Komatsu.



Autodiagnostica

Il monitor è dotato di un sofisticato sistema diagnostico. Se si verifica un guasto serio, l'operatore viene avvisato immediatamente, mentre problemi di minore entità vengono memorizzati per poter essere controllati in seguito dagli addetti alla manutenzione. La memoria è estremamente utile per permettere agli addetti di diagnosticare problemi ricorrenti. La diagnosi viene inoltre facilitata dalla possibilità di visualizzare sul monitor le condizioni operative della macchina, per esempio la velocità del motore e la pressione delle pompe.

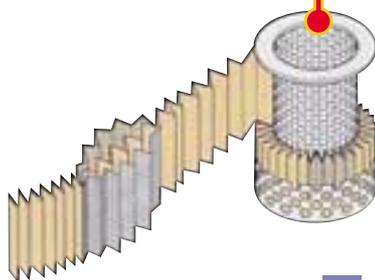


Accessibilità per la manutenzione

L'operatore e gli addetti alla manutenzione possono salire sulla macchina in tutta sicurezza grazie agli ampi corrimano. Tutti gli organi soggetti a manutenzione possono essere raggiunti facilmente attraverso ampi portelli e cofani. Per facilitare le operazioni di manutenzione, la macchina è dotata di punti di ingrassaggio centralizzati e di protezioni complete per turbo compressore, ventilatore e cinghie di trasmissione.

Olio pulito per 5000 ore

Con l'introduzione del nuovo filtro ibrido il cambio del filtro è stato esteso ad intervalli di 500 ore. L'olio può essere sostituito ogni 5000 ore. Come ricordarsene? Semplice! Quando è il momento sul display del computer di bordo si accende il led cambio olio. E per essere sicuri di utilizzare l'olio giusto il computer visualizza anche il numero di telefono del Concessionario Komatsu competente più vicino.



MOTORE

Tipo 4 cilindri , diesel iniezione diretta, turbo

Modello Komatsu S4D102E-1

Potenza

SAE J1349 (Max) 84 kW (112 HP) a 2300 rpm

SAE J1349 (Netta) 80 kW (107 HP) a 2300 rpm

Alesaggio x corsa 102 x 120 mm

Cilindrata..... 3,92 litri

IMPIANTO ELETTRICO

Alternatore 24 Volt 45 Ampere

Batteria..... 2 x 12 Volt – 95 Ah

Motorino di avviamento..... 24 Volt 5,5 kW

SISTEMA IDRAULICO

Tipo HydraMind Load Sensing a centro chiuso ad elementi compensati.

Circuiti aggiuntivi Circuito aggiuntivo a doppio effetto come standard. In funzione delle specifiche, possono essere installati ulteriori 2 circuiti aggiuntivi.

Pompa principale Pompa a pistoni a cilindrata variabile che aziona braccio principale, avambraccio, benna, circuiti di rotazione e di traslazione.

Portata massima 299 litri/min

Pressioni massime: Standard 325 kg/cm²

Power Max 355 kg/cm²

Pilotaggio 33 kg/cm²

IMPIANTO STERZANTE

Tipo Alimentato da pompa ad ingranaggi indipendente e controllato attraverso sistema Orbitrol.

Pressione massima 150 kg/cm²

Raggio di sterzata 7200 mm (centro ruota esterna)

ROTAZIONE

Tipo Motore a pistoni assiali agente su riduttore a planetari con doppia riduzione.

Bloccaggio rotazione Multidisco in bagno d'olio integrati nel motore, di tipo negativo con comando elettrico. Perno meccanico aggiuntivo comandato dal posto guida.

Velocità rotazione 0 - 12 rpm

Pressione massima 300 kg/cm²

EMISSIONI

Livelli sonori: (95/27/EC test dinamico)

Lw(A) "Rumorosità esterna" 99 dB(A)

Lp(A) "Rumorosità all'orecchio dell'Operatore" 79 dB(A)

SISTEMA FRENANTE

Tipo Doppio circuito idraulico alimentato da pompa a ingranaggi indipendente

Freni di servizio Multidisco in bagno d'olio integrati negli assali, comando a pedale

Freno di parcheggio Multidisco in bagno d'olio integrati nella trasmissione, di tipo negativo con comando elettrico

Pressione massima 150 kg/cm²

RIFORMIMENTI

Serbatoio carburante 250 litri

Radiatore 20 litri

Motore 16 litri

Riduttore di rotazione 4 litri

Serbatoio circuito idraulico 135 litri

Trasmissione/frizione 1,1 / 0,5 litri

Differenziale

Anteriore 15 litri

Posteriore 20 litri

Riduttore finale

Anteriore 2,5 litri

Posteriore 2,7 litri

TRASMISSIONE

Tipo Trasmissione totalmente automatica con 4 ruote motrici a trazione permanente

Motori idraulici 2 motori a pistoni assiali con cilindrata variabile

Pressione massima 355 kg/cm²

Modi di traslazione 3

Modo Hi 0 - 30 km/h

Modo Mi 0 - 10 km/h

Modo Lo 0 - 3,5 km/h

A richiesta è disponibile versione con velocità limitata a 20 km/h

Forza di trazione massima 7300 kg (nei modi Mi e Hi) 20 km/h

8400 kg (nei modi Mi e Hi) 30 km/h

Carico statico sopportabile dall'assale anteriore 27.396 kg

Carico statico sopportabile dall'assale posteriore 33.129 kg

Oscillazione assale 7°, con possibilità di bloccaggio dal posto guida

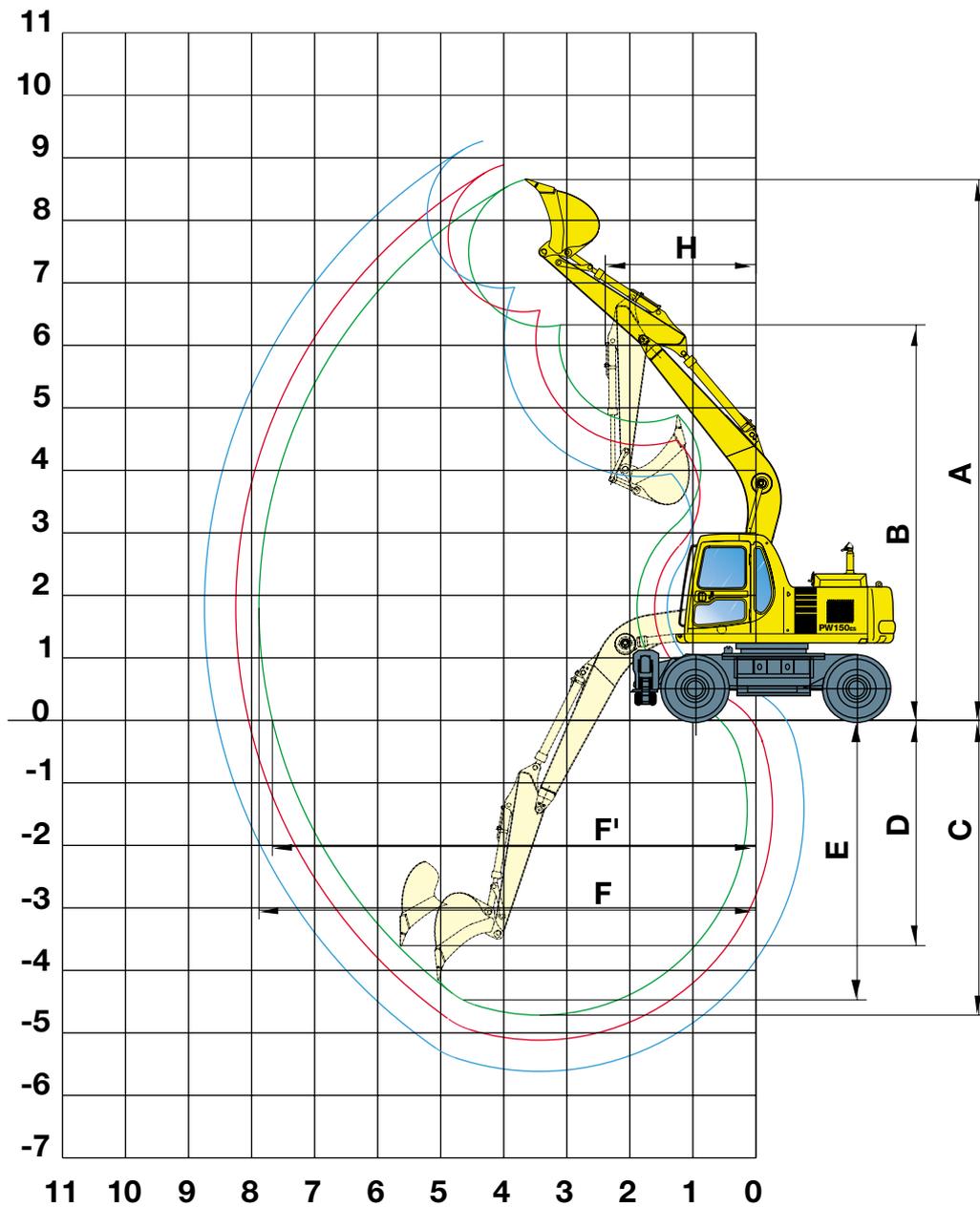
PESO IN ORDINE DI LAVORO*

Lunghezza avambraccio 2,5 m

Lunghezza braccio rotante 2,6 m

Tipo Sottocarro	Braccio in 2 pezzi	Braccio monolitico	2 pezzi + braccio rotante
Lama posteriore	14480 kg	14150 kg	–
Stabilizzatori posteriori	14850 kg	14520 kg	–
Quattro stabilizzatori	15670 kg	15340 kg	16490 kg
Stabilizzatori anteriori+lama	15300 kg	14970 kg	16120 kg

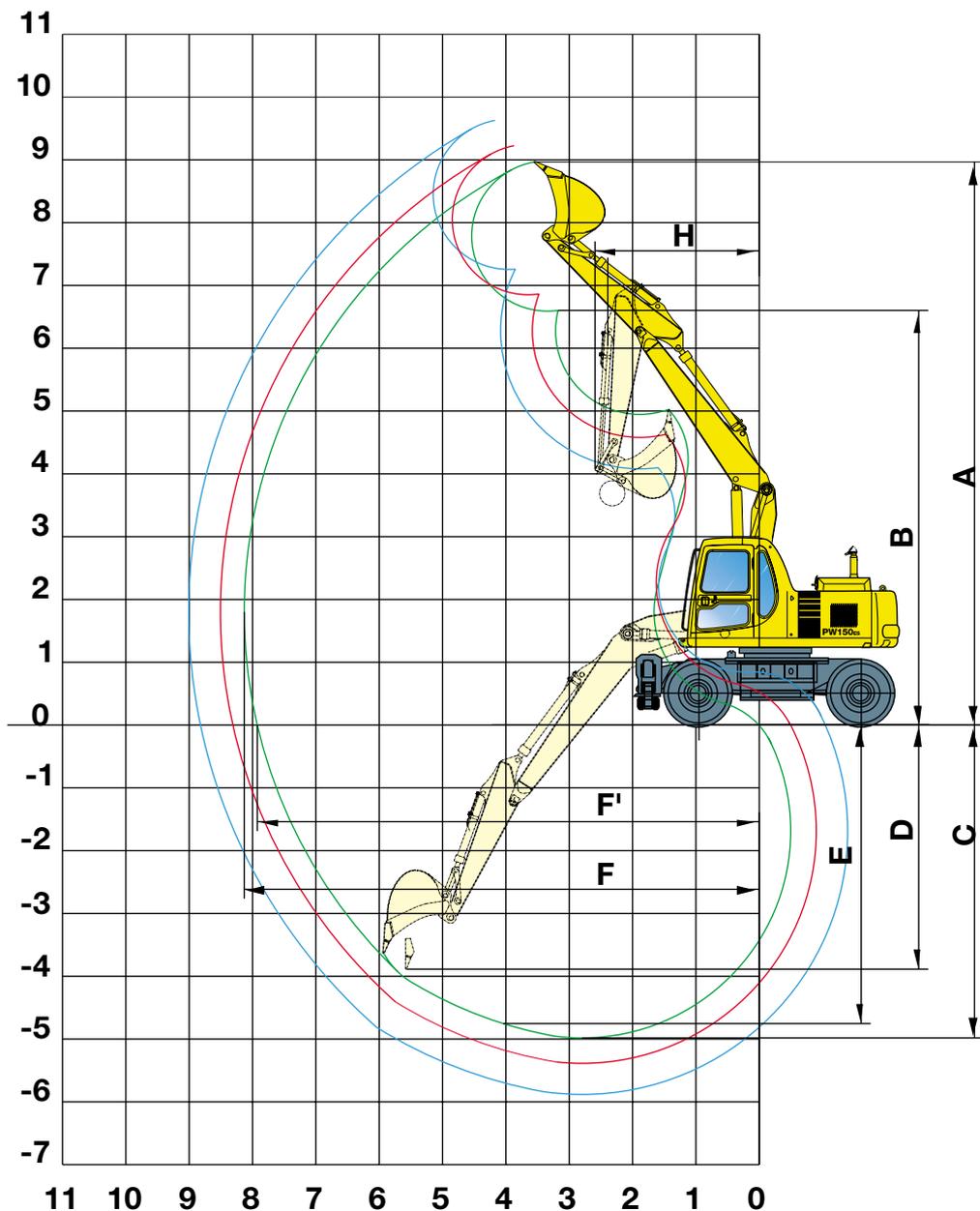
* Peso operativo senza benna



Nota: in tutti i casi il raggio della benna è di 1207 mm dal perno all'estremità del dente.

BRACCIO PRINCIPALE MONOBLOCCO

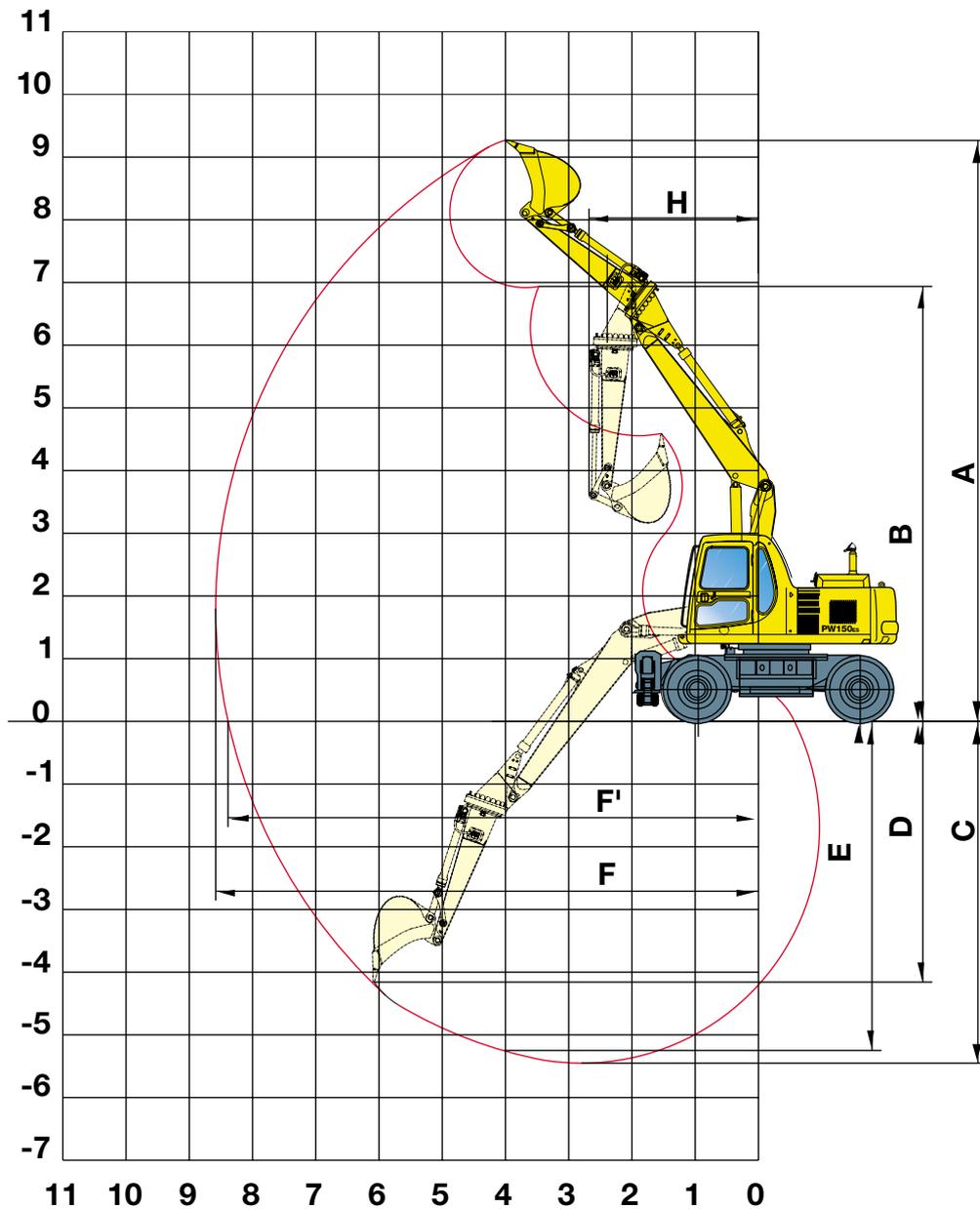
	2100 mm	2500 mm	3000 mm
Lunghezza avambraccio	2100 mm	2500 mm	3000 mm
A Max. altezza di scavo	8660 mm	8890 mm	9270 mm
B Max. altezza di scarico	6330 mm	6560 mm	6930 mm
C Max. profondità di scavo	4720 mm	5120 mm	5620 mm
D Max. profondità di scavo su parete verticale	3610 mm	3965 mm	4445 mm
E Max. profondità di scavo con un piano di 2500 mm	4480 mm	4900 mm	5430 mm
F Massimo sbraccio	7890 mm	8250 mm	8750 mm
F' Massimo sbraccio al livello del suolo	7670 mm	8050 mm	8560 mm
H Raggio di rotazione minimo	2390 mm	2400 mm	2470 mm



Nota: in tutti i casi il raggio della benna è di 1207 mm dal perno all'estremità del dente.

BRACCIO PRINCIPALE IN DUE PEZZI

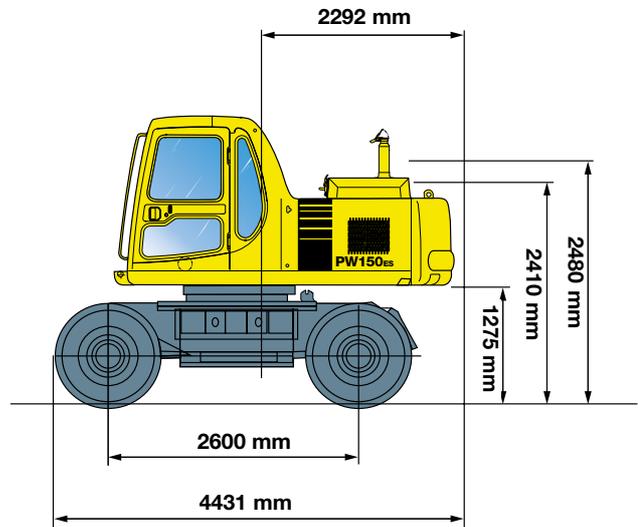
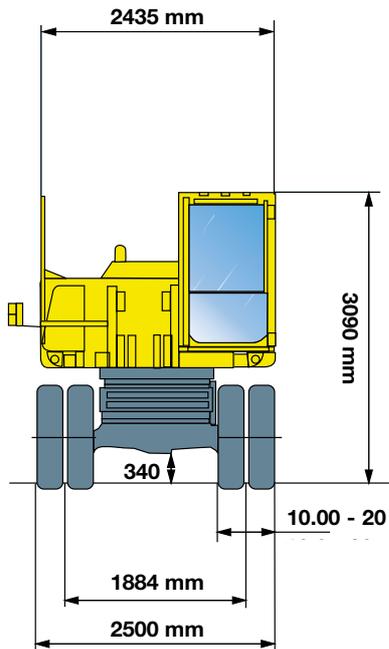
	2100 mm	2500 mm	3000 mm
Lunghezza avambraccio	2100 mm	2500 mm	3000 mm
A Max. altezza di scavo	8965 mm	9225 mm	9630 mm
B Max. altezza di scarico	6605 mm	6865 mm	7260 mm
C Max. profondità di scavo	4980 mm	5390 mm	5880 mm
D Max. profondità di scavo su parete verticale	3886 mm	4265 mm	4725 mm
E Max. profondità di scavo con un piano di 2500 mm	4755 mm	5180 mm	5700 mm
F Massimo sbraccio	8130 mm	8510 mm	9010 mm
F' Massimo sbraccio al livello del suolo	7925 mm	8310 mm	8820 mm
H Raggio di rotazione minimo	2595 mm	2640 mm	2820 mm



Nota: in tutti i casi il raggio della benna è di 1207 mm dal perno all'estremità del dente.

BRACCIO PRINCIPALE IN DUE PEZZI + BRACCIO ROTANTE

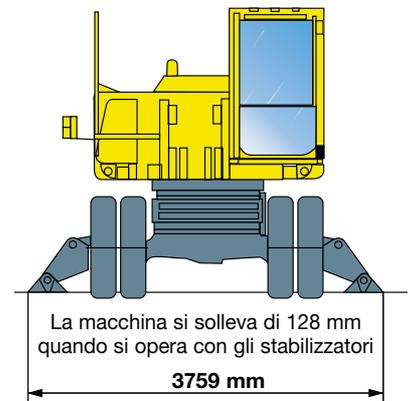
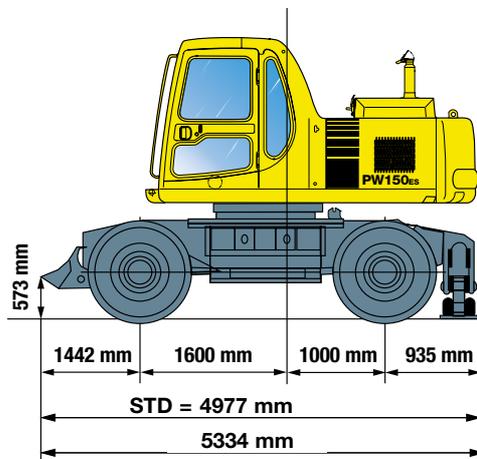
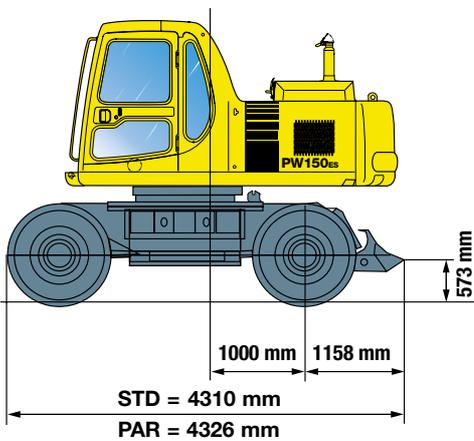
Lunghezza avambraccio	2600 mm
A Max. altezza di scavo	9270 mm
B Max. altezza di scarico	6940 mm
C Max. profondità di scavo	5450 mm
D Max. profondità di scavo su parete verticale	4160 mm
E Max. profondità di scavo con un piano di 2500 mm	5250 mm
F Massimo sbraccio	8585 mm
F' Massimo sbraccio al livello del suolo	8390 mm
H Raggio di rotazione minimo	2680 mm



Lama posteriore

Lama anteriore / Stabilizzatori posteriori

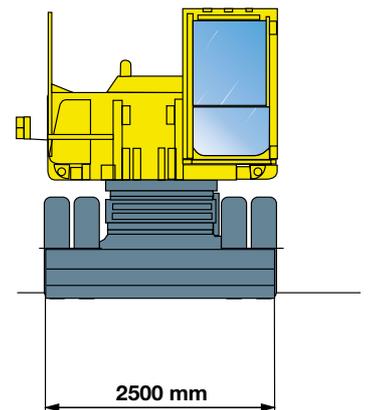
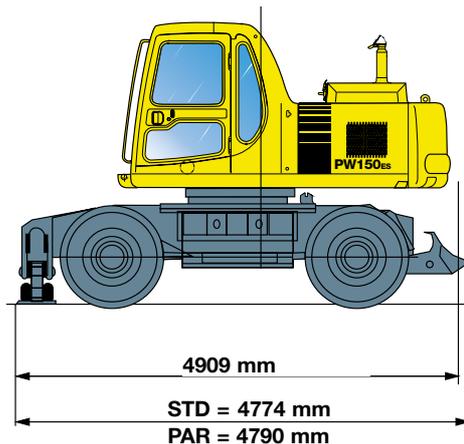
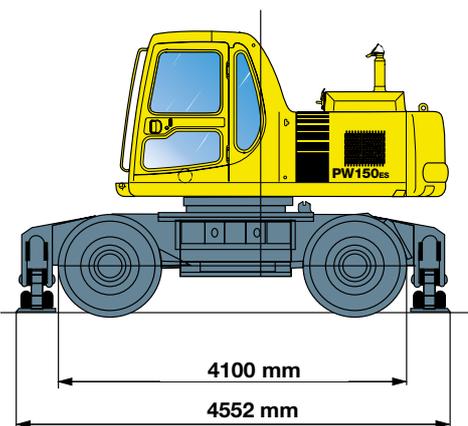
Stabilizzatori a terra



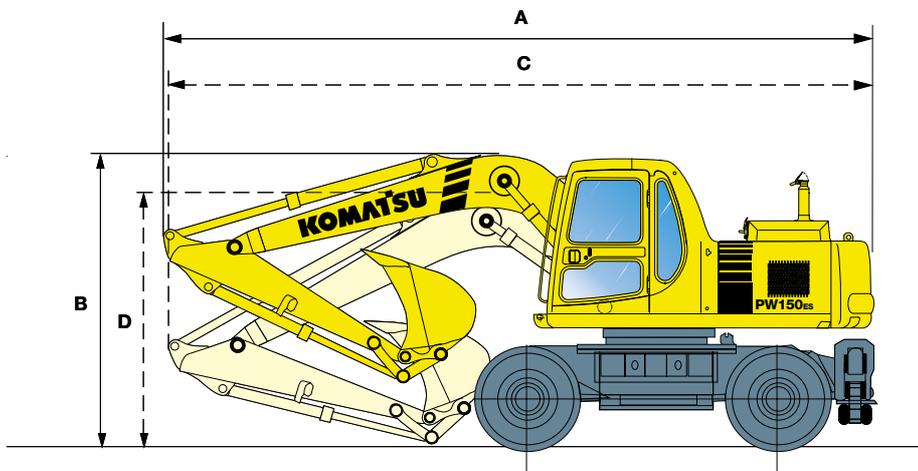
Quattro Stabilizzatori

Stabilizzatori anteriori / Lama posteriore

Lama a terra



BRACCIO MONOLITICO

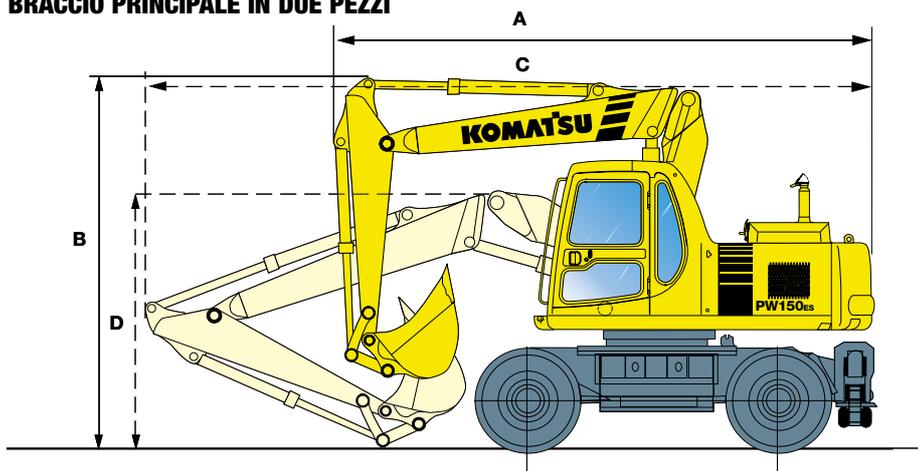


	TRASFERIMENTO	TRASPORTO		
Avambraccio	A	B	C	D
2,1	7772	3163*	7691	2768*
2,5	7743	3294*	7746	3177*
3,0	7451	3867	7767	2988 ^{o*}

^o Senza benna

* Ingombro alle tubazioni

BRACCIO PRINCIPALE IN DUE PEZZI

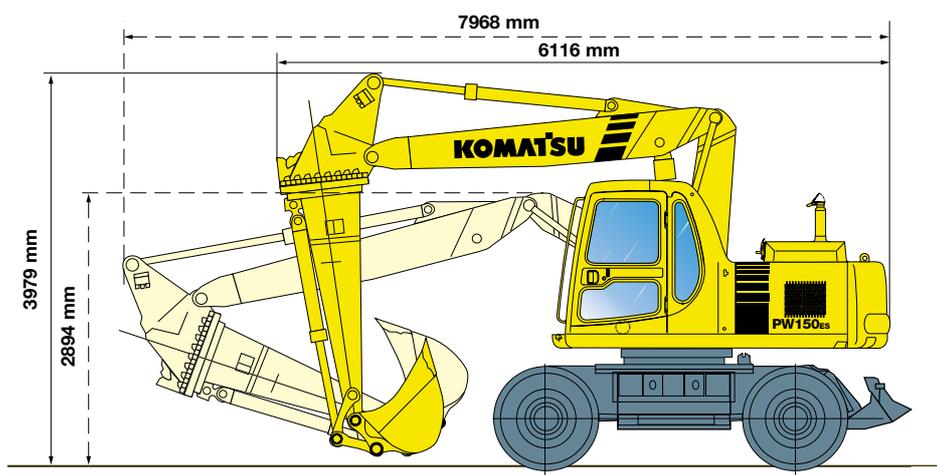


	TRASFERIMENTO	TRASPORTO		
Avambraccio	A	B	C	D
2,1	5973	3965*	7946	2754*
2,5	5969	3979*	7964	2848*
3,0	5979 ^o	3954 ^{o*}	7959 ^o	2999 ^{o*}

^o Senza benna

* Ingombro alle tubazioni

BRACCIO PRINCIPALE IN DUE PEZZI + BRACCIO ROTANTE

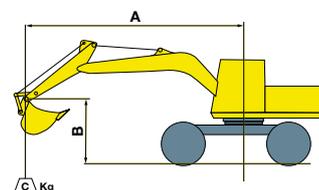


———— = Trasferimento

- - - - - = Trasporto

Configurazione	B	A		6.0 m		4.5 m		3.0 m		1.5 m	
		⊗		⊞		⊞		⊞		⊞	
		⊞	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞
BRACCIO PRINCIPALE MONOBLOCCO 	Lama posteriore	7,5 m	kg *3650	*3650							
	6,0 m	kg *2750	2550			*4100	*3400				
	4,5 m	kg *2500	1900	3800	2500	*4450	3350				
	3,0 m	kg *2450	1650	3750	2000	*5400	3200				
	1,5 m	kg *2600	1550	3700	1950	5800	2950				
	0,0 m	kg *2950	1650	3650	1900	5750	2900	*5950	5250		
	-1,5 m	kg *3700	1950			5750	2900	*9300	5350	*5450	*5450
	-3,0 m	kg *3950	2800			*4500	3000	*7050	5500		
	Stabilizzatori posteriori	7,5 m	kg *3650	*3650							
	6,0 m	kg *2750	*2750			*4100	*4100				
	4,5 m	kg *2500	*2500	*3900	3200	*4450	*4450				
	3,0 m	kg *2450	*2450	*4350	3150	*5400	5000				
	1,5 m	kg *2600	2550	*4400	3100	*6250	4750				
	0,0 m	kg *2950	2650	4350	3050	*6700	4700	*5950	*5950		
	-1,5 m	kg *3700	3150			*6300	4700	*9300	*9300	*5450	*5450
	-3,0 m	kg *3950	3950			*4500	*4500	*7050	*7050		
	Lama posteriore	7,5 m	kg *3650	*3650							
	6,0 m	kg *2750	*2750			*4100	4100				
	4,5 m	kg *2500	2350	*3900	2500	*4450	4050				
	3,0 m	kg *2450	2050	*4350	2450	*5400	3900				
	1,5 m	kg *2600	1950	*4700	2400	*6250	3600				
	0,0 m	kg *2950	2050	*4850	2350	*6700	3600	*5950	*5950		
	-1,5 m	kg *3700	2400			*6300	3550	*9300	6700	*5450	*5450
	-3,0 m	kg *3950	3450			*4500	3700	*7050	6900		
	Stabilizzatori anteriori / lama posteriore	7,5 m	kg *3650	*3650							
	6,0 m	kg *2750	*2750			*4100	*4100				
	4,5 m	kg *2500	*2500	*3900	3850	*4450	*4450				
	3,0 m	kg *2450	*2450	*4350	3800	*5400	*5400				
	1,5 m	kg *2600	*2600	*4700	3750	*6250	5800				
	0,0 m	kg *2950	*2950	*4850	3700	*6700	5750	*5950	*5950		
	-1,5 m	kg *3700	*3700			*6300	5750	*9300	*9300	*5450	*5450
	-3,0 m	kg *3950	*3950			*4500	*4500	*7050	*7050		

Lunghezza avambraccio 2100 mm



Quando la benna, i leverismi o il cilindro vengono rimossi, le capacità di sollevamento possono essere aumentate dei loro rispettivi pesi.

A – Sbraccio dal centro di rotazione

B – Altezza gancio benna

C – Capacità di sollevamento, compresi benna (462 kg), leverismi (84 kg) e cilindro benna (92 kg)

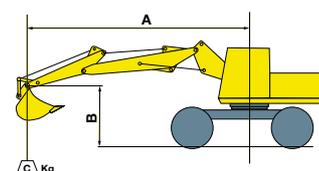
⊞ – Capacità in linea

⊞ – Capacità laterale

⊗ – Capacità al massimo sbraccio

BRACCIO PRINCIPALE IN DUE PEZZI 	Lama posteriore	7,5 m	kg *3350	*3350							
	6,0 m	kg *2600	*2600			*4250	3950				
	4,5 m	kg *2400	2100	3750	2350	*4800	3850				
	3,0 m	kg *2450	1800	3700	2300	*5900	3700				
	1,5 m	kg *2600	1750	3650	2250	5850	3500				
	0,0 m	kg *2950	1850	3550	2200	5700	3400	*4850	*4850		
	-1,5 m	kg 3500	2150	3600	2200	5700	3350	*10100	6400		
	-3,0 m	kg *4500	3000			*5450	3450	*8100	6600		
	Stabilizzatori posteriori	7,5 m	kg *3350	*3350							
	6,0 m	kg *2600	*2600			*4250	*4250				
	4,5 m	kg *2400	*2400	*4350	3150	*4800	*4800				
	3,0 m	kg *2450	*2450	4450	3100	*5900	4950				
	1,5 m	kg *2600	2400	4400	3050	*6950	4750				
	0,0 m	kg *2950	2500	4300	2950	6950	4650	*4850	*4850		
	-1,5 m	kg *3750	2900	4300	3000	6950	4600	*10100	9200		
	-3,0 m	kg *4500	4050			*5450	4700	*8100	*8100		
	Lama posteriore	7,5 m	kg *3300	*3300							
	6,0 m	kg *2550	*2550			*4250	4050				
	4,5 m	kg *2350	2150	*4350	2450	*4750	4000				
	3,0 m	kg *2400	1900	*4700	2400	*5900	3800				
	1,5 m	kg *2550	1800	*5150	2300	*6950	3650				
	0,0 m	kg *2950	1900	*5300	2250	*7400	3500	*4800	*4800		
	-1,5 m	kg *3700	2200	*4800	2250	*7050	3500	*10050	6700		
	-3,0 m	kg *4500	3100			*5450	3600	*8150	6850		
	Stabilizzatori anteriori / lama posteriore	7,5 m	kg *3350	*3350							
	6,0 m	kg *2600	*2600			*4250	*4250				
	4,5 m	kg *2400	*2400	*4350	3800	*4800	*4800				
	3,0 m	kg *2450	*2450	*4700	3750	*5900	*5900				
	1,5 m	kg *2600	*2600	*5150	3700	*6950	5800				
	0,0 m	kg *2950	*2950	*5300	3650	*7350	5700	*4850	*4850		
	-1,5 m	kg *3750	3550	*4850	3650	*7050	5700	*10100	*10100		
	-3,0 m	kg *4500	*4500			*5450	*5450	*8100	*8100		

Lunghezza avambraccio 2100 mm



Quando la benna, i leverismi o il cilindro vengono rimossi, le capacità di sollevamento possono essere aumentate dei loro rispettivi pesi.

A – Sbraccio dal centro di rotazione

B – Altezza gancio benna

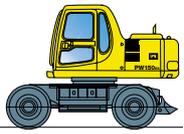
C – Capacità di sollevamento, compresi benna (462 kg), leverismi (84 kg) e cilindro benna (92 kg)

⊞ – Capacità in linea

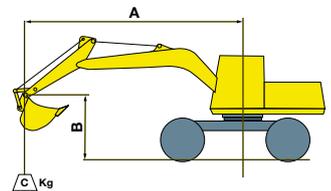
⊞ – Capacità laterale

⊗ – Capacità al massimo sbraccio

Note: 1. Le capacità sono basate sulla norma ISO 10567
 2. Le capacità di sollevamento vengono date per a) 75% della capacità di sollevamento al limite di stabilità
 b) 87% della capacità di sollevamento al limite idraulico
 3. Le capacità contrassegnate con asterisco (*) sono limitate dalle capacità idrauliche.

Configurazione	A	⊗		6.0 m		4.5 m		3.0 m		1.5 m	
		⊏	⊏	⊏	⊏	⊏	⊏	⊏	⊏	⊏	⊏
BRACCIO PRINCIPALE MONOBLOCCO 	Lama posteriore	7,5 m	kg	*2650	*2650						
	6,0 m	kg	*2100	*2100		*3600	3400				
	4,5 m	kg	*1950	1700	*3800	2050	*4050	3400			
	3,0 m	kg	*1950	1500	3750	2000	*5050	3200	*7250	5950	
	1,5 m	kg	*2050	1400	3700	1950	5900	3000	*6150	5500	
	0,0 m	kg	*2350	1500	3600	1850	5750	2900	*6500	5300	
	-1,5 m	kg	*2900	1700	3600	1850	5700	2850	*9750	5300	*5000
	-3,0 m	kg	*3900	2350			*5250	2900	*7850	5400	
	Stabilizzatori posteriori	7,5 m	kg	*2650	*2650						
	6,0 m	kg	*2100	*2100		*3600	*3600				
	4,5 m	kg	*1950	*1950	*3800	3200	*4050	*4050			
	3,0 m	kg	*1950	*1950	*4150	3150	*5050	*5050	*7250	*7250	
	1,5 m	kg	*2050	*2050	4400	3100	*6050	4800	*6150	*6150	
	0,0 m	kg	*2350	*2350	4350	3000	*6650	4700	*6500	*6500	
	-1,5 m	kg	*2900	2800	4350	3000	*6450	4650	*9750	9250	*5000
	-3,0 m	kg	*3900	3750			*5250	4700	*7850	*7850	
	Lama posteriore	7,5 m	kg	*2650	*2650						
	6,0 m	kg	*2100	*2100		*3600	*3600				
	4,5 m	kg	*1950	*1950	*3800	2500	*4050	*4050			
	3,0 m	kg	*1950	*1850	*4150	2450	*5050	3900	*7250	*7250	
	1,5 m	kg	*2050	1800	*4550	2400	*6050	3700	*6150	*6150	
	0,0 m	kg	*2350	1850	*4800	2300	*6650	3550	*6500	*6500	
	-1,5 m	kg	*2900	2150	*4500	2300	*6450	3550	*9750	6700	*5000
	-3,0 m	kg	*3900	2900			*5250	3600	*7850	6850	
	Stabilizzatori anteriori / lama posteriore	7,5 m	kg	*2650	*2650						
	6,0 m	kg	*2100	*2100		*3600	*3600				
	4,5 m	kg	*1950	*1950	*3800	*3800	*4050	*4050			
	3,0 m	kg	*1950	*1950	*4150	3800	*5050	*5050	*7250	*7250	
	1,5 m	kg	*2050	*2050	*4550	3750	*6050	5900	*6150	*6150	
	0,0 m	kg	*2350	*2350	*4800	3650	*6650	5750	*6500	*6500	
	-1,5 m	kg	*2900	*2900	*4500	3650	*6450	5700	*9750	*9750	*5000
	-3,0 m	kg	*3900	*3900			*5250	*5250	*7850	*7850	

Lunghezza avambraccio 2500 mm



Quando la benna, i leverismi o il cilindro vengono rimossi, le capacità di sollevamento possono essere aumentate dei loro rispettivi pesi.

A – Sbraccio dal centro di rotazione

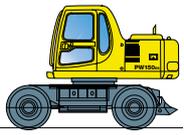
B – Altezza gancio benna

C – Capacità di sollevamento, compresi benna (462 kg), leverismi (84 kg) e cilindro benna (92 kg)

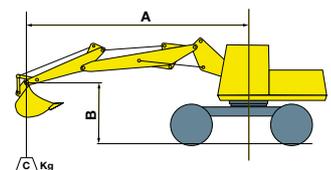
⊏ – Capacità in linea

⊏ – Capacità laterale

⊗ – Capacità al massimo sbraccio

BRACCIO PRINCIPALE IN DUE PEZZI 	Lama posteriore	7,5 m	kg	*2500	*2500						
	6,0 m	kg	*2050	*2050		*3800	3400				
	4,5 m	kg	*1900	1550	3800	2000	*4350	3350			
	3,0 m	kg	*1900	1350	3750	1950	*5500	3150	*8300	5950	
	1,5 m	kg	*2050	1300	3650	1850	5850	2950			
	0,0 m	kg	*2350	1350	3550	1800	5700	2800	*5350	5200	
	-1,5 m	kg	*2900	1600	3550	1800	5650	2800	*9100	5200	*4550
	-3,0 m	kg	4150	2100			5700	2850	*8950	5300	
	Stabilizzatori posteriori	7,5 m	kg	*2500	*2500						
	6,0 m	kg	*2050	*2050		*3800	*3800				
	4,5 m	kg	*1900	*1900	*4000	3200	*4350	*4350			
	3,0 m	kg	*1900	*1900	*4450	3100	*5500	5050	*8300	*8300	
	1,5 m	kg	*2050	*2050	4400	3050	*6650	4750			
	0,0 m	kg	*2350	2250	4300	2950	6950	4650	*5350	*5350	
	-1,5 m	kg	*2900	2600	4300	2950	6900	4600	*9100	*9100	*4550
	-3,0 m	kg	*4200	3450			*6050	4650	*8950	*8950	
	Lama posteriore	7,5 m	kg	*2500	*2500						
	6,0 m	kg	*2050	*2050		*3800	*3800				
	4,5 m	kg	*1900	*1900	*4000	2450	*4350	4050			
	3,0 m	kg	*1900	1700	*4450	2400	*5500	3850	*8300	7400	
	1,5 m	kg	*2050	1650	*4950	2300	*6650	3650			
	0,0 m	kg	*2350	1700	*5300	2250	*7300	3500	*5350	*5350	
	-1,5 m	kg	*2900	2000	*5100	2250	*7150	3450	*9100	6600	*4550
	-3,0 m	kg	*4200	2650			*6050	3500	*8950	6700	
	Stabilizzatori anteriori / lama posteriore	7,5 m	kg	*2500	*2500						
	6,0 m	kg	*2050	*2050		*3800	*3800				
	4,5 m	kg	*1900	*1900	*4000	3850	*4350	*4350			
	3,0 m	kg	*1900	*1900	*4450	3800	*5500	*5500	*8300	*8300	
	1,5 m	kg	*2050	*2050	*4950	3700	*6650	5850			
	0,0 m	kg	*2350	*2350	*5300	3600	*7300	5700	*5350	*5350	
	-1,5 m	kg	*2900	*2900	*5100	3600	*7150	5650	*9100	*9100	*4550
	-3,0 m	kg	*4200	*4200			*6050	5700	*8950	*8950	

Lunghezza avambraccio 2500 mm



Quando la benna, i leverismi o il cilindro vengono rimossi, le capacità di sollevamento possono essere aumentate dei loro rispettivi pesi.

A – Sbraccio dal centro di rotazione

B – Altezza gancio benna

C – Capacità di sollevamento, compresi benna (462 kg), leverismi (84 kg) e cilindro benna (92 kg)

⊏ – Capacità in linea

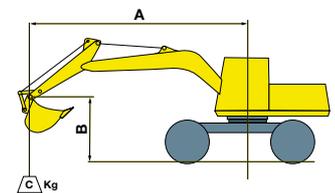
⊏ – Capacità laterale

⊗ – Capacità al massimo sbraccio

Note: 1. Le capacità sono basate sulla norma ISO 10567
 2. Le capacità di sollevamento vengono date per a) 75% della capacità di sollevamento al limite di stabilità
 b) 87% della capacità di sollevamento al limite idraulico
 3. Le capacità contrassegnate con asterisco (*) sono limitate dalle capacità idrauliche.

Configurazione	A	⊗		6.0 m		4.5 m		3.0 m		1.5 m			
		⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗		
BRACCIO PRINCIPALE MONOBLOCCO 	Lama posteriore	7,5 m	kg	*2000	*2000								
		6,0 m	kg	*1650	*1650	*2650	2050						
		4,5 m	kg	*1550	1450	*3400	2050	*3500	3400				
		3,0 m	kg	*1650	1250	3750	2000	*4500	3250	*6150	*6150		
		1,5 m	kg	*1650	1200	3650	1900	*5650	3000	*9100	5550		
		0,0 m	kg	*1850	1250	3550	1800	5700	2850	*6800	5200		
		-1,5 m	kg	*2200	1450	3500	1800	5650	2750	*9350	5150	*4300	*4300
		-3,0 m	kg	*3050	1900			5600	2750	*8600	5250	*7700	*7700
	Stabilizzatori posteriori	7,5 m	kg	*2000	*2000								
		6,0 m	kg	*1650	*1650	*2650	*2650						
		4,5 m	kg	*1550	*1550	*3400	3200	*3500	*3500				
		3,0 m	kg	*1550	*1550	*3800	3150	*4500	*4500	*6150	*6150		
		1,5 m	kg	*1650	*1650	*4300	3050	*5650	4850	*9100	*9100		
		0,0 m	kg	*1850	*1850	4300	2950	*6400	4650	*6800	*6800		
		-1,5 m	kg	*2200	*2200	4250	2950	*6500	4550	*9350	9100	*4300	*4300
		-3,0 m	kg	*3050	*3050			*5650	4500	*8600	*8600	*7700	*7700
	Lama posteriore	7,5 m	kg	*2000	*2000								
		6,0 m	kg	*1650	*1650	*2650	2500						
		4,5 m	kg	*1550	*1550	*3400	2500	*3500	*3500				
		3,0 m	kg	*1550	*1550	*3800	2450	*4500	3950	*6150	*6150		
		1,5 m	kg	*1650	*1550	*4300	2350	*5650	3700	*9100	6950		
		0,0 m	kg	*1850	1600	*4650	2250	*6400	3500	*6800	6600		
		-1,5 m	kg	*2200	1800	*4650	2250	*6500	3450	*9350	6550	*4300	*4300
		-3,0 m	kg	*3050	2350			*5650	3400	*8600	6650	*7700	*7700
	Stabilizzatori anteriori / lama posteriore	7,5 m	kg	*2000	*2000								
		6,0 m	kg	*1650	*1650	*2650	*2650						
		4,5 m	kg	*1550	*1550	*3400	*3400	*3500	*3500				
		3,0 m	kg	*1550	*1550	*3800	*3800	*4500	*4500	*6150	*6150		
		1,5 m	kg	*1650	*1650	*4300	3700	*5650	*5650	*9100	*9100		
		0,0 m	kg	*1850	*1850	*4650	3600	*6400	5700	*6800	*6800		
		-1,5 m	kg	*2200	*2200	*4650	3600	*6500	5650	*9350	*9350	*4300	*4300
		-3,0 m	kg	*3050	*3050			*5650	5600	*8600	*8600	*7700	*7700

Lunghezza avambraccio 3000 mm



Quando la benna, i leverismi o il cilindro vengono rimossi, le capacità di sollevamento possono essere aumentate dei loro rispettivi pesi.

A - Sbraccio dal centro di rotazione

B - Altezza gancio benna

C - Capacità di sollevamento, compresi benna (462 kg), leverismi (84 kg) e cilindro benna (92 kg)

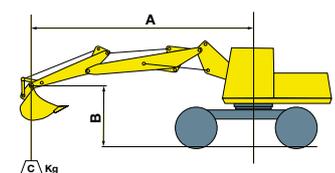
⊗ - Capacità in linea

⊗ - Capacità laterale

⊗ - Capacità al massimo sbraccio

BRACCIO PRINCIPALE IN DUE PEZZI 	Lama posteriore	7,5 m	kg	*1900	*1900								
		6,0 m	kg	*1550	*1550	*2900	2050						
		4,5 m	kg	*1450	1300	*3600	2000	*3750	3350				
		3,0 m	kg	*1500	1150	3700	1950	*4900	3150	*6950	6100		
		1,5 m	kg	*1550	1100	3600	1850	5850	2950	*6550	5400		
		0,0 m	kg	*1750	1150	3500	1750	5650	2750	*5550	5100		
		-1,5 m	kg	*2150	1300	3450	1700	5550	2700	*8050	5050	*3850	*3850
		-3,0 m	kg	*2950	1700	3500	1750	5600	2700	*9700	5150	*7050	*7050
	Stabilizzatori posteriori	7,5 m	kg	*1900	*1900								
		6,0 m	kg	*1550	*1550	*2900	*2900						
		4,5 m	kg	*1450	*1450	*3600	3200	*3750	*3750				
		3,0 m	kg	*1500	*1500	*4100	3100	*4900	*4900	*6950	*6950		
		1,5 m	kg	*1550	*1550	4350	3000	*6200	4750	*6550	*6550		
		0,0 m	kg	*1750	*1750	4250	2900	6900	4550	*5550	*5550		
		-1,5 m	kg	*2150	*2150	4200	2850	6800	4500	*8050	*8050	*3850	*3850
		-3,0 m	kg	*2950	2800	4250	2900	*6500	4500	*9700	9100	*7050	*7050
	Lama posteriore	7,5 m	kg	*1900	*1900								
		6,0 m	kg	*1550	*1550	*2900	2500						
		4,5 m	kg	*1450	*1450	*3600	2450	*3750	*3750				
		3,0 m	kg	*1500	*1500	*4100	2400	*4900	3850	*6950	*6950		
		1,5 m	kg	*1550	1400	*4700	2300	*6200	3600	*6550	*6550		
		0,0 m	kg	*1750	1500	*5100	2200	*7050	3450	*5550	*5550		
		-1,5 m	kg	*2150	1650	*5150	2150	*7200	3350	*8050	6450	*3850	*3850
		-3,0 m	kg	*2950	2150	*4300	2200	*6500	3400	*9700	6550	*7050	*7050
	Stabilizzatori anteriori / lama posteriore	7,5 m	kg	*1900	*1900								
		6,0 m	kg	*1550	*1550	*2900	*2900						
		4,5 m	kg	*1450	*1450	*3600	*3600	*3750	*3750				
		3,0 m	kg	*1500	*1500	*4100	3750	*4900	*4900	*6950	*6950		
		1,5 m	kg	*1550	*1550	*4700	3650	*6200	5850	*6550	*6550		
		0,0 m	kg	*1750	*1750	*5100	3550	*7050	5650	*5550	*5550		
		-1,5 m	kg	*2150	*2150	*5150	3500	*7200	5550	*8050	*8050	*3850	*3850
		-3,0 m	kg	*2950	*2950	*4300	3550	*6500	5600	*9700	*9700	*7050	*7050

Lunghezza avambraccio 3000 mm



Quando la benna, i leverismi o il cilindro vengono rimossi, le capacità di sollevamento possono essere aumentate dei loro rispettivi pesi.

A - Sbraccio dal centro di rotazione

B - Altezza gancio benna

C - Capacità di sollevamento, compresi benna (462 kg), leverismi (84 kg) e cilindro benna (92 kg)

⊗ - Capacità in linea

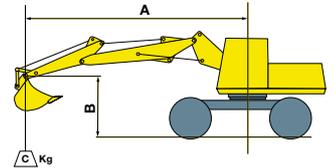
⊗ - Capacità laterale

⊗ - Capacità al massimo sbraccio

Note: 1. Le capacità sono basate sulla norma ISO 10567
 2. Le capacità di sollevamento vengono date per a) 75% della capacità di sollevamento al limite di stabilità
 b) 87% della capacità di sollevamento al limite idraulico
 3. Le capacità contrassegnate con asterisco (*) sono limitate dalle capacità idrauliche.

Configurazione	A	B	6.0 m		4.5 m		3.0 m		1.5 m		
			Icona 1	Icona 2							
BRACCIO ROTANTE Stabilizzatori anteriori / lama posteriore 	7,5 m	kg	*1850	*1850							
	6,0 m	kg	*1550	1550	*2850	*2850					
	4,5 m	kg	*1400	*1400	*3400	*3400	*3600	*3600			
	3,0 m	kg	*1400	*1400	*3850	*3850	*4650	*4650	*6700	*6700	
	1,5 m	kg	*1500	*1500	*4400	4250	*5850	*5850	*6600	*6600	
	0,0 m	kg	*1700	*1700	*4800	4100	*6650	*6650	*5650	*5650	
	-1,5 m	kg	*2050	*2050	*4800	4050	*6750	6650	*8200	*8200	*3950
-3,0 m	kg	*2850	*2850	*3700	*3700	*6050	*6050	*9050	*9050		
BRACCIO ROTANTE Quattro stabilizzatori 	7,5 m	kg	*1850	*1850							
	6,0 m	kg	*1550	1550	*2850	*2850					
	4,5 m	kg	*1400	*1400	*3400	*3400	*3600	*3600			
	3,0 m	kg	*1400	*1400	*3850	3550	*4650	*4650	*6700	*6700	
	1,5 m	kg	*1500	*1500	*4400	3400	5500	*5850	*6600	*6600	
	0,0 m	kg	*1700	*1700	*4800	3300	5250	*6650	*5650	*5650	
	-1,5 m	kg	*2050	*2050	*4800	3250	5150	6550	*8200	*8200	*3950
-3,0 m	kg	*2850	*2850	*3700	3300	5200	*6050	*9050	*9050		

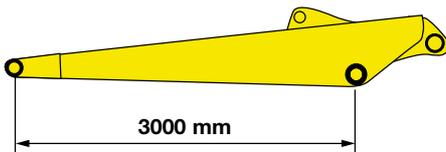
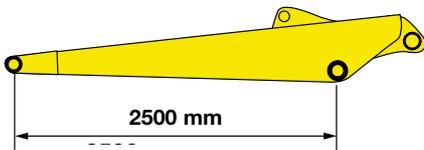
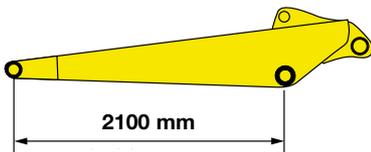
Braccio rotante 2600 mm



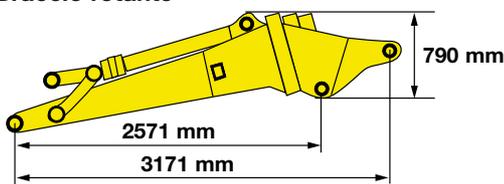
Quando la benna, i leverismi o il cilindro vengono rimossi, le capacità di sollevamento possono essere aumentate dei loro rispettivi pesi.

Le specifiche tecniche e le attrezzature possono variare a seconda del paese di destinazione

AVAMBRACCIO

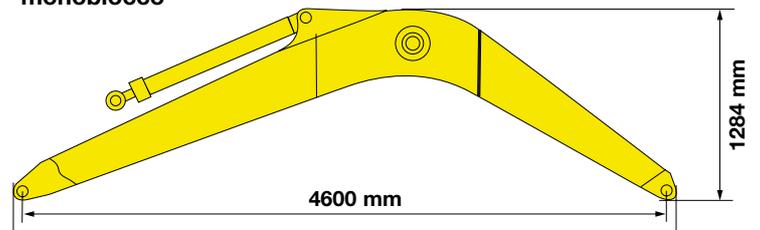


Braccio rotante

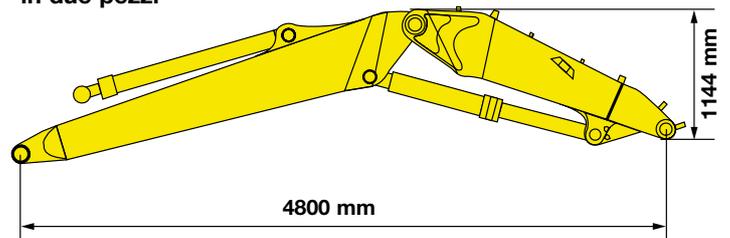


BRACCIO PRINCIPALE

Braccio principale monoblocco



Braccio principale in due pezzi

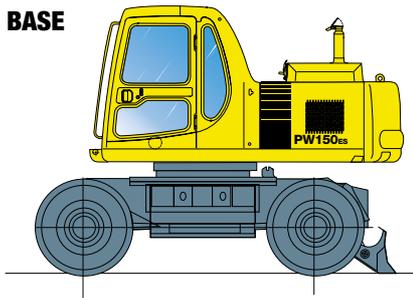


DIMENSIONI E PESI DEI COMPONENTI

PW150ES-6

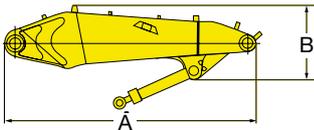
(VALORI APPROSSIMATIVI)

MACCHINA BASE



Dimensioni pneumatici	Peso			
	Lama posteriore	Stabilizzatori posteriori	Lama posteriore stabilizzatori anteriori	Quattro stabilizzatori
10.00 - 20	12650 kg	13020 kg	13470 kg	13840 kg

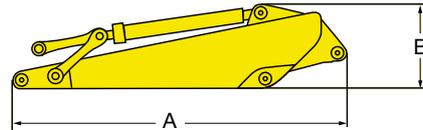
PRIMO BRACCIO POSIZIONATORE



A	B	Peso
2125 mm	582 mm	534 kg

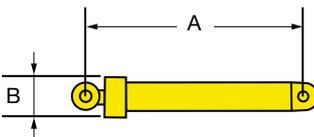
(cilindro regolazione braccio principale incluso)

AVAMBRACCIO CON CILINDRO BENNA E LEVERISMI



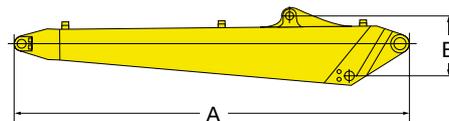
Lunghezza avambraccio	2100 mm	2500 mm	3000 mm	Braccio rotante
A	2850 mm	3251 mm	3750 mm	3310 mm
B	644 mm	593 mm	644 mm	805 mm
Peso	393 kg	434 kg	546 kg	1095 kg

CILINDRO BRACCIO PRINCIPALE



	Braccio principale		Monoblocco
	Primo posizionatore	Secondo posizionatore	
A	1500 mm	1125 mm	1500 mm
B	178 mm	232 mm	162 mm
Peso	123 kg (x2)	183 kg	110.5 kg (x2)

SECONDO BRACCIO POSIZIONATORE CON CILINDRO AVAMBRACCIO



A	B	Peso
3378 mm	667 mm	627 kg

(cilindro avambraccio incluso)

COMBINAZIONI BENNE E AVAMBRACCIO

Capacità benna		Larghezza senza allargatori (mm)	Peso (kg)	Peso specifico (t/m³)			
SAE (m³)	CECE (m³)			2100 mm	2500 mm	3000 mm	Avambraccio rotante
0,20	0,19	400	270	○	○	○	○
0,27	0,25	450	300	○	○	○	○
0,41	0,37	600	420	○	○	○	○
0,48	0,44	700	445	○	○	○	○
0,55	0,50	800	460	○	○	○	○
0,62	0,57	900	495	○	○	○	○
0,69	0,63	1000	530	○	○	□	□
0,76	0,69	1100	550	○	○	□	□
0,83	0,76	1200	575	○	□	△	△
0,90	0,82	1300	605	○	□	△	△
0,97	0,89	1400	630	□	△	-	-
1,14	1,04	1400	675	△	-	-	-

E' disponibile un'ampia gamma di benne e accessori.
Per maggiori informazioni, contattate il vostro rivenditore locale.

○ : materiale fino a 1,8 t/m³
□ : materiale fino a 1,5 t/m³
△ : materiale fino a 1,2 t/m³
- : non approvata

FORZE DI SCAVO

Lunghezza avambraccio	2100 mm	2500 mm	3000 mm	Avambraccio rotante
Forza di strappo alla benna	8900 kg	8900 kg	8900 kg	8900 mm
Forza di strappo alla benna, "Power Max"	9700 kg	9700 kg	9700 kg	9700 mm
Forza di scavo all'avambraccio	6700 kg	5600 kg	4690 kg	5400 mm
Forza di scavo all'avambraccio, "Power Max"	7300 kg	6100 kg	5110 kg	5900 mm

ESCAVATORE IDRAULICO GOMMATO PW150ES-6



ATTREZZATURA STANDARD

Le attrezzature standard e opzionali possono variare. Per maggiori informazioni contattate il vostro distributore Komatsu.

- Alternatore, 24 V - 45 A.
- Avvisatore acustico.
- Allarme di sovraccarico.
- Batterie (2 x 12 V, 95 Ah).
- Cabina: adatta a tutte le condizioni atmosferiche, insonorizzata, dotata di vetri di sicurezza, finestra anteriore apribile con dispositivo di bloccaggio, parabrezza inferiore amovibile, porta con serratura, tappetino, tergicristallo con intermittenza, accendisigari e posacenere.
- 5 possibilità di selezione della modalità operativa.
- Circuito frenante sdoppiato con freni di servizio multidisco in bagno d'olio.
- Chiusure di protezione antivandalismo.
- Deareazione automatica del circuito combustibile.
- Freno di parcheggio multidisco in bagno d'olio integrati nelle trasmissioni.
- Deceleratore automatico.
- Filtro aria, tipo a secco, con dispositivo automatico di scarico polvere e indicatore intasamento.
- Funzione Power Max e Slow-Down.
- Idraulica: sistema di controllo reciproco pompa e motore (PEMC) e HydrauMind.
- Indicatore livello carburante.
- Leve di comando (PPC).
- Motorino di avviamento: 24 V, 5,5 kW.
- Pannello strumenti: monitor elettronico e quadro di comando
- Radiatore e scambiatore di calore con rete parapolvere.
- Riscaldamento.
- Specchietti retrovisori (destro e sinistro).
- Sedile ammortizzato completamente regolabile.
- Sistema automatico di riscaldamento del motore.
- Sistema di prevenzione surriscaldamento del motore.
- Trasmissione: idrostatica automatica a tre velocità.
- Impianto idraulico martello / benna mordente.
- Valvole di sicurezza cilindri braccio principale.
- Ventola di raffreddamento: tipo aspirante.
- Impianto di sterzo idrostatico.
- Visore parapigiola.
- Tetto cabina trasparente.
- Predisposizione autoradio.

OPTIONAL

- Ampia gamma di benne Komatsu
- Aria condizionata
- Batteria per basse temperature (120 Ah)
- Braccio rotante
- Lame
- Cassetta portattrezzi
- Olio biodegradabile
- Luce d'ispezione
- Protezione della trasmissione
- Luce di lavoro addizionale
- Pompa rifornimento gasolio
- Pneumatici singoli 18.00-19.5
- Sedile ammortizzato riscaldato
- Tergicristallo inferiore
- Valvola di sicurezza cilindro avambraccio
- 2 o 4 stabilizzatori

KOMATSU UTILITY EUROPE S.p.A.

Divisione Distribuzione Italia
Via Bergoncino 28
36025 Noventa Vic.na (VI)
Tel. 0444 780 411
Fax 0444 780 554

KOMATSU

Komatsu Europe International N.V.

Mechelsesteenweg 586
B 1800 VILVOORDE (BELGIUM)

Tel. (32)2/255 24 11
Fax (32)2/252 19 81