

ESCAVATORE GOMMATO SERIE PW170ES-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 PW170-6 garantisce l'essenziale equilibrio tra la produttività, Funzionalità e comfort per l'operatore. Komatsu utilizza il sistema idraulico brevettato HydraMind che offre in ogni operazione, eccezionali prestazioni e funzionalità operative.

ESCAVATORE IDRAULICO PW170ES-6

POTENZA AL VOLANO:

91 kW (123 PS) SAEJ 1349

CAPACITA' BENNE:

FINO A **1,14** m³ SAE

PESO OPERATIVO:

FINO A **18400** 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 HydraulMind alle prestazioni della trasmissione, il PW170ES-6 soddisfa questi requisiti e si rivela uno degli escavatori gommati più avanzati oggi sul mercato.

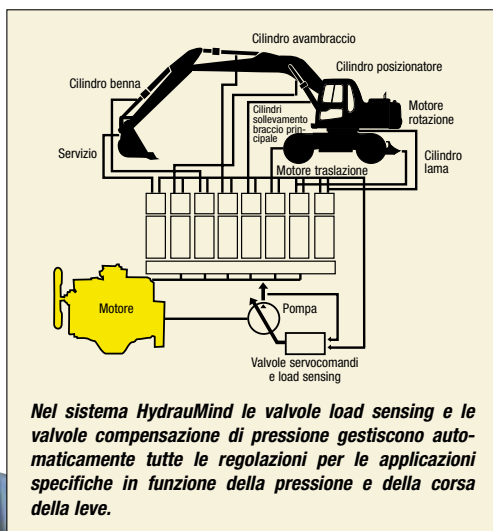
Indice

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

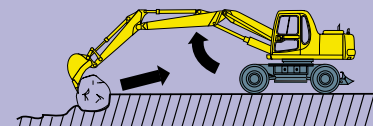
**COME TUTTI GLI ESCAVATORI GOMMATI SERIE-6,
IL PW170ES-6 È DOTATO DI HYDRAUMIND,
L'ESCLUSIVO SISTEMA IDRAULICO KOMATSU**



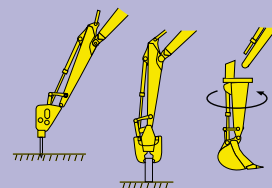
Cos'è l' HYDRAUMIND?



HydrauMind 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 HydrauMind è protetto da più di 200 brevetti.



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



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

I vantaggi offerti da HYDRAUMIND

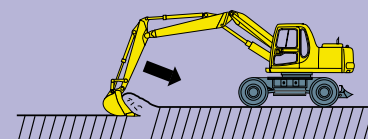
Potenza, versatilità, manovrabilità, controllabilità e altro ancora. Mai un escavatore è stato così facile da usare, naturale, intuitivo, sensibile.

Per esempio, quando si scava e le condizioni del terreno cambiano...

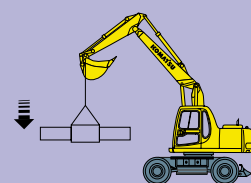
non è necessario preoccuparsi di cambiare le corse delle leve, perchè HydrauMind istantaneamente, silenziosamente e automaticamente distribuisce esattamente la quantità necessaria di olio agli attuatori, alla pressione corretta per un facile adattamento alle nuove condizioni.

Quando si muovono braccio principale, avambraccio e benna contemporaneamente...

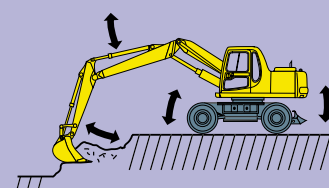
tutte le attrezzature lavorano con naturalezza, con la combinazione ottimale di velocità e potenza, come se a comandarle fosse proprio la mano dell'operatore.



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



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



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



FLESSIBILITA'

AVAMBRACCIO



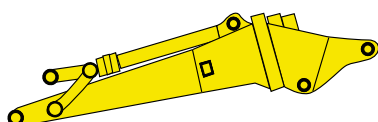
Avambraccio da 1850 mm



Avambraccio da 2250 mm



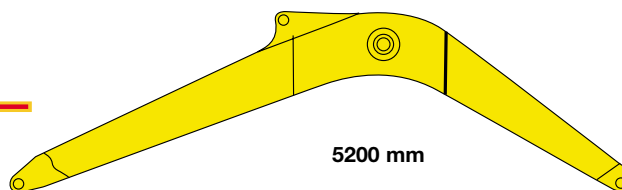
Avambraccio da 2610 mm



Braccio rotante
da 2900 mm

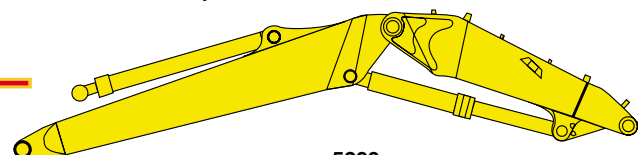
BRACCIO PRINCIPALE

Braccio monoblocco



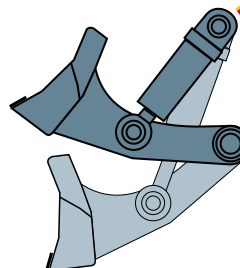
5200 mm

Braccio in due pezzi

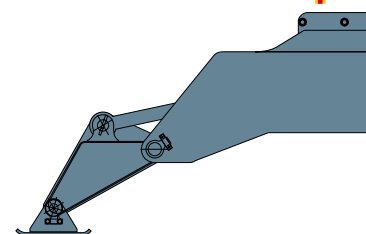


5200 mm

Lama tipo standard



Stabilizzatore



Circuiti idraulici aggiuntivi

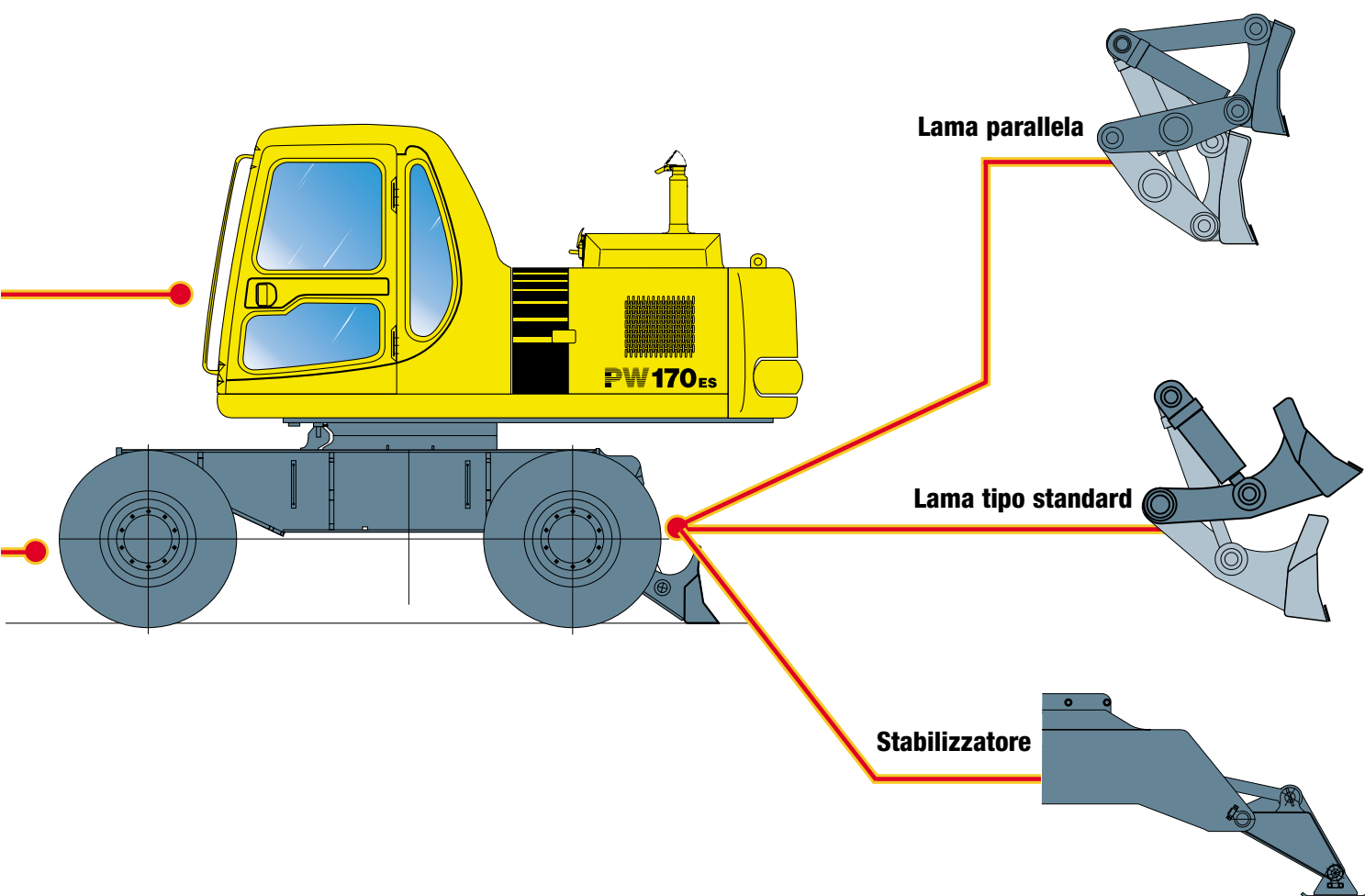
Un circuito idraulico addizionale a due vie, comandato elettricamente dai manipolatori, viene fornito di serie.

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 PW170ES-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.



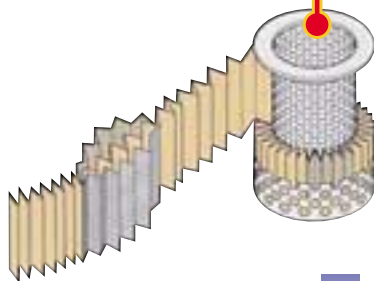
Accessibilità per la manutenzione

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 - intercooler
Modello	Komatsu SA4D102E-1
Potenza Max	SAE J1349 (Gross) 93 kW (125 HP/127 PS) a 2300 rpm
Potenza netta	SAE J1349 (Net) 91 kW (121 HP/123 PS) a 2300 rpm
Alesaggio x corsa	102 x 120 mm
Cilindrata	3,92 litri

IMPIANTO ELETTRICO

Alternatore	24 Volt, 50 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/cm ² Power Max 355 kg/cm ² Pilotaggio 33 kg/cm ²

IMPIANTO STERZANTE

Tipo	Alimentato da pompa ad ingranaggi indipendente e controllato attraverso sistema Orbitrol.
Pressione massima	150 kg/cm ²
Raggio di sterzata	7200 mm (centro ruota esterna)

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/cm ²
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 9500 kg (nei modi Mi e Hi) 30 km/h

Forza di trazione massima 8400 kg (nei modi Mi e Hi) 20 km/h

Carico statico sopportabile

dall'assale anteriore 27.400 kg

Carico statico sopportabile

dall'assale posteriore..... 33.100 kg

Oscillazione assale7°, con possibilità di bloccaggio dal posto guida

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/cm ²

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

EMISSIONI

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

Lw(A) "Rumorosità esterna" 100 dB(A)

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

Certificata blue angel

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

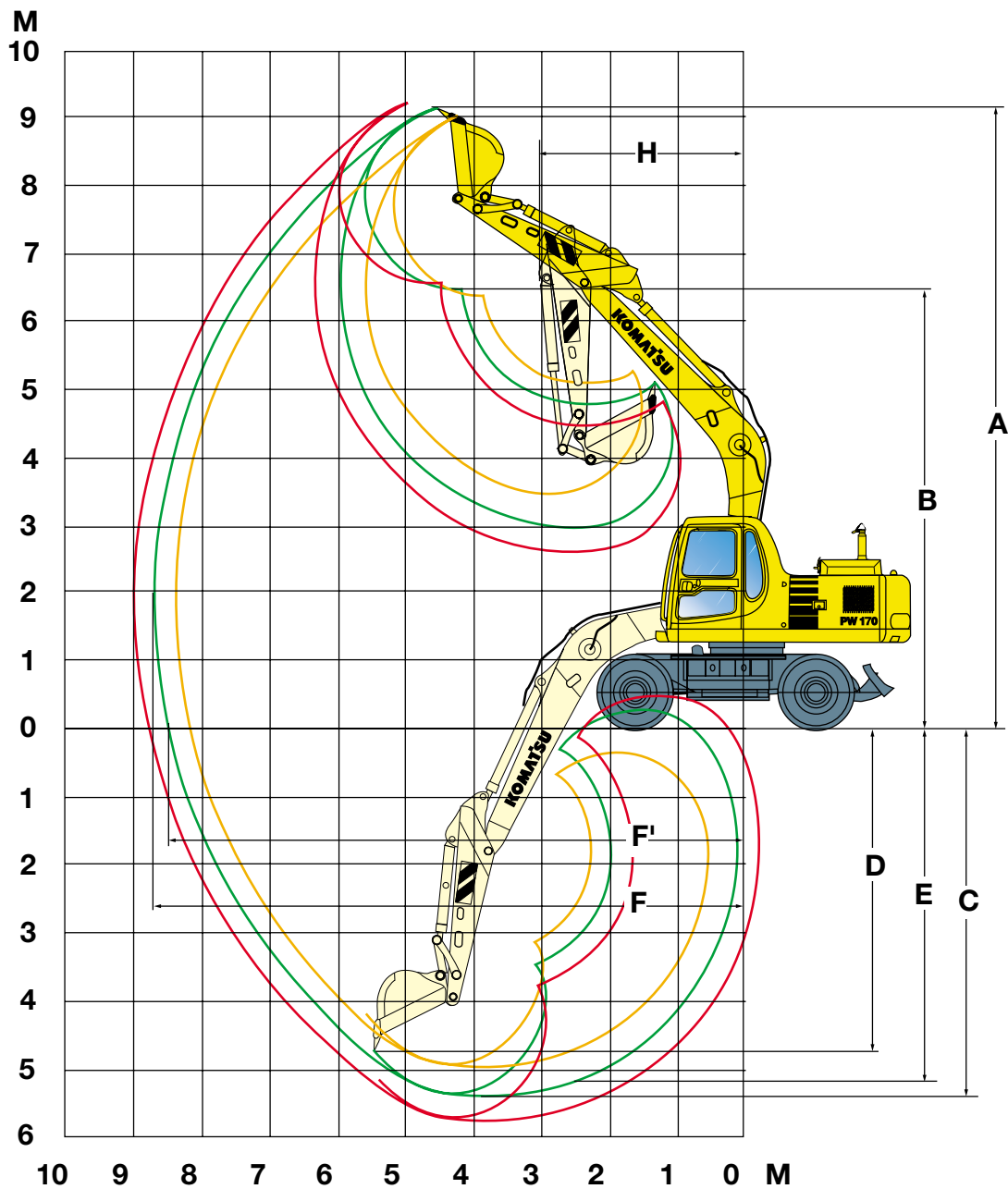
PESO OPERATIVO*

Lunghezza avambraccio 2,25 m

Lunghezza braccio rotante 2,9 m

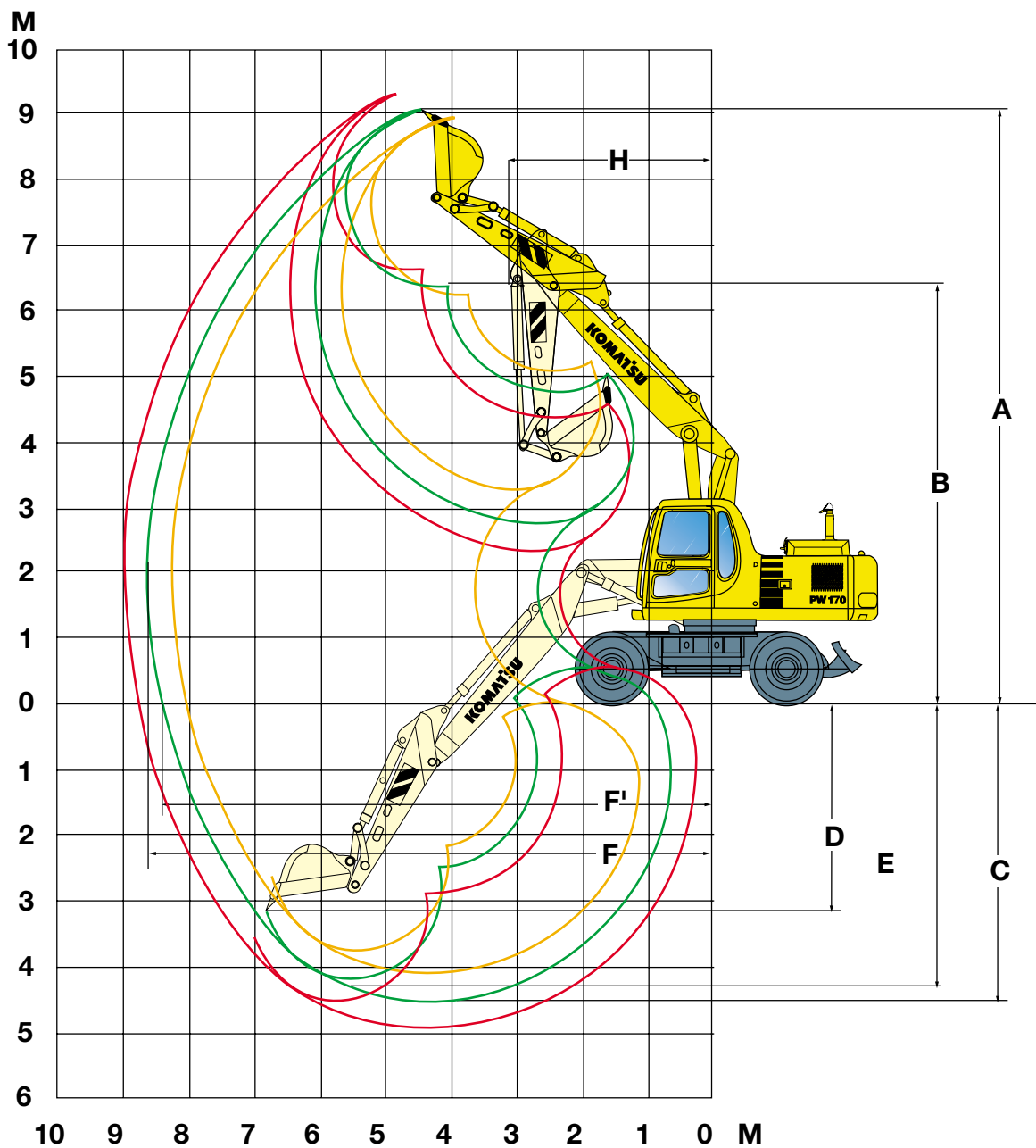
Tipo Sottocarro	Braccio in 2 pezzi	Braccio monolitico	2 pezzi + braccio rotante
Lama posteriore	16300 kg	16050 kg	-
Stabilizzatori posteriori	16450 kg	16200 kg	-
Quattro stabilizzatori	17300 kg	17050 kg	18400 kg
Stabilizzatori anteriori+lama	17140 kg	16890 kg	18240 kg

* Peso operativo senza benna



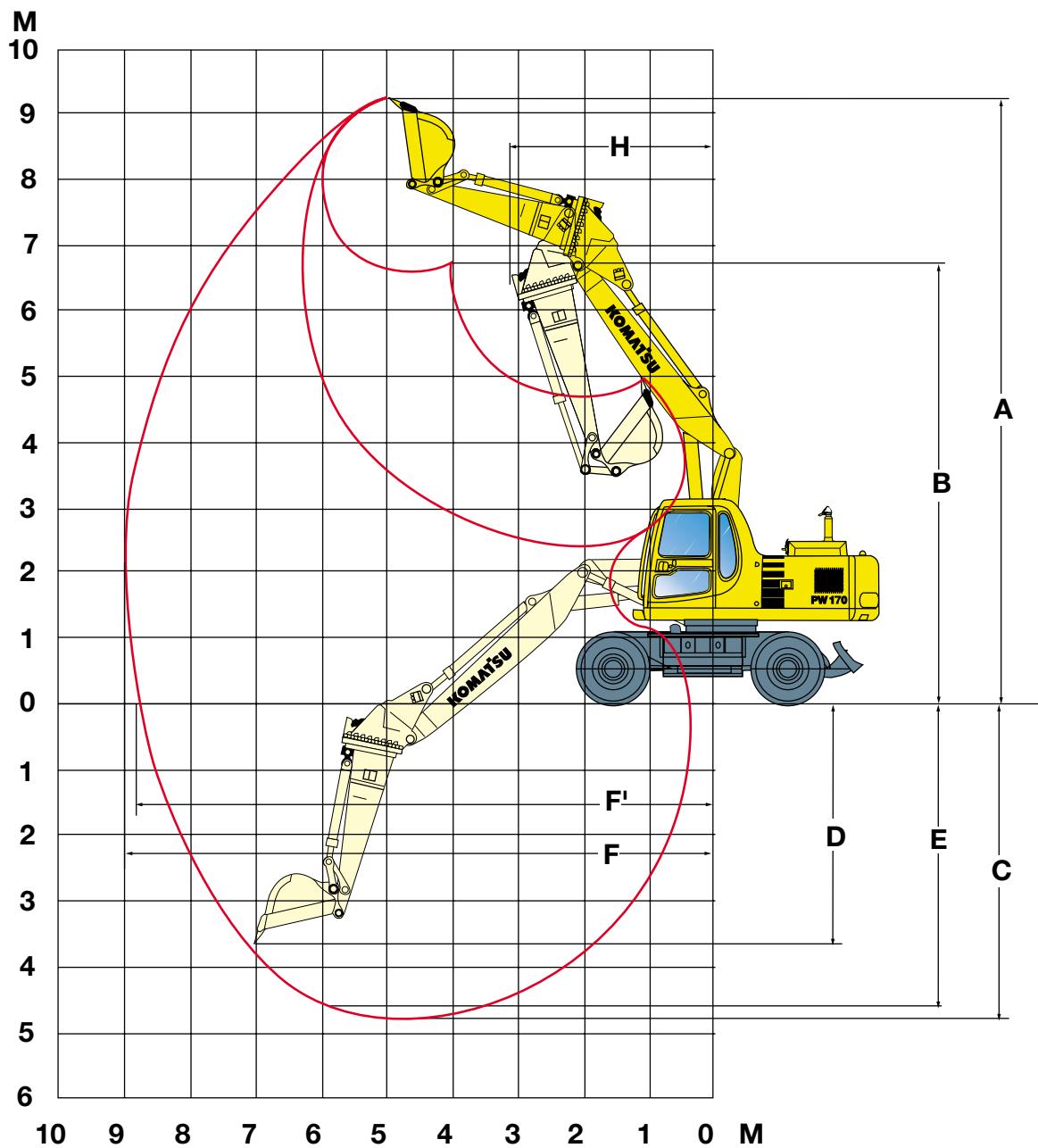
BRACCIO PRINCIPALE MONOBLOCCO

	1850 mm	2250 mm	2610 mm
Lunghezza avambraccio	1850 mm	2250 mm	2610 mm
A Max. altezza di scavo	9046 mm	9125 mm	9202 mm
B Max. altezza di scarico	6369 mm	6470 mm	6565 mm
C Max. profondità di scavo	4958 mm	5364 mm	5718 mm
D Max. profondità di scavo su parete verticale	4145 mm	4681 mm	5480 mm
E Max. profondità di scavo con un piano di 2500 mm	4716 mm	5151 mm	5484 mm
F Massimo sbraccio	8347 mm	8680 mm	8965 mm
F' Massimo sbraccio al livello del suolo	8131 mm	8461 mm	8753 mm
H Raggio di rotazione minimo	3047 mm	3047 mm	3047 mm



BRACCIO PRINCIPALE IN DUE PEZZI

			
Lunghezza avambraccio	1850 mm	2250 mm	2610 mm
A Max. altezza di scavo	8919 mm	9051 mm	9392 mm
B Max. altezza di scarico	6233 mm	6388 mm	6624 mm
C Max. profondità di scavo	4812 mm	5212 mm	5614 mm
D Max. profondità di scavo su parete verticale	4140 mm	4547 mm	4948 mm
E Max. profondità di scavo con un piano di 2500 mm	4696 mm	5103 mm	5510 mm
F Massimo sbraccio	8272 mm	8633 mm	9017 mm
F' Massimo sbraccio al livello del suolo	8052 mm	8412 mm	8886 mm
H Raggio di rotazione minimo	3183 mm	3183 mm	3183 mm



BRACCIO PRINCIPALE IN DUE PEZZI + BRACCIO ROTANTE

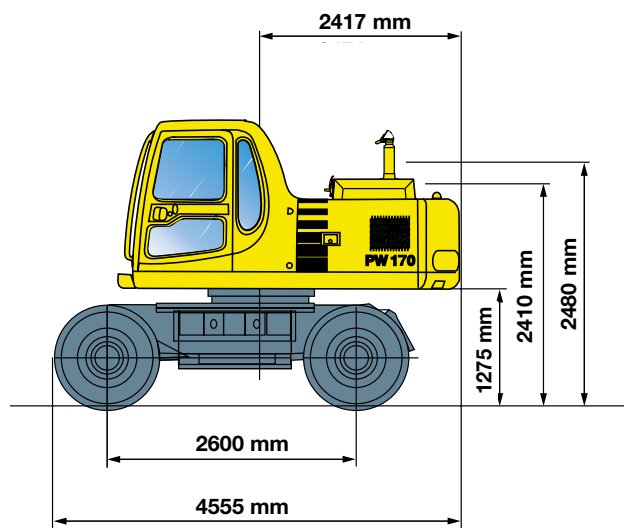
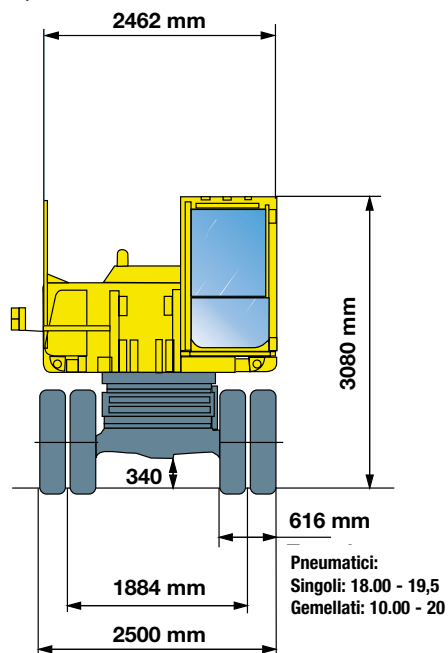
Lunghezza avambraccio	2900 mm
A Max. altezza di scavo	9189 mm
B Max. altezza di scarico	6695 mm
C Max. profondità di scavo	5683 mm
D Max. profondità di scavo su parete verticale	4859 mm
E Max. profondità di scavo con un piano di 2500 mm	5581 mm
F Massimo sbraccio	9065 mm
F' Massimo sbraccio al livello del suolo	8847 mm
H Raggio di rotazione minimo	3224 mm

DIMENSIONI E SOTTOCARRO

PW170ES-6

STD = lama standard

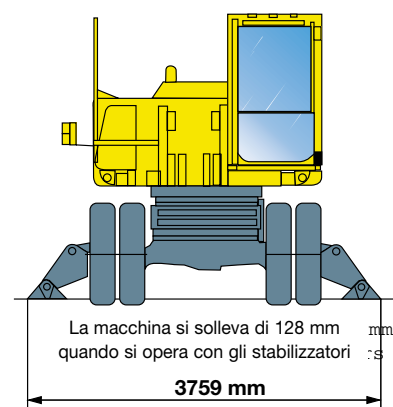
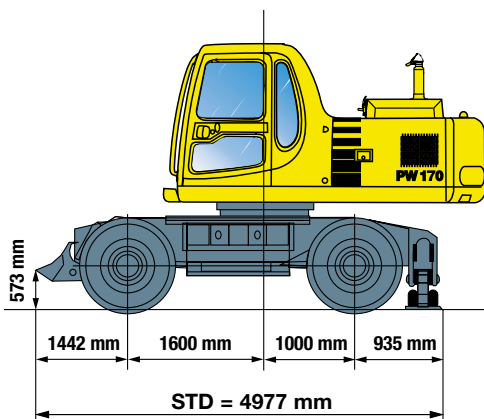
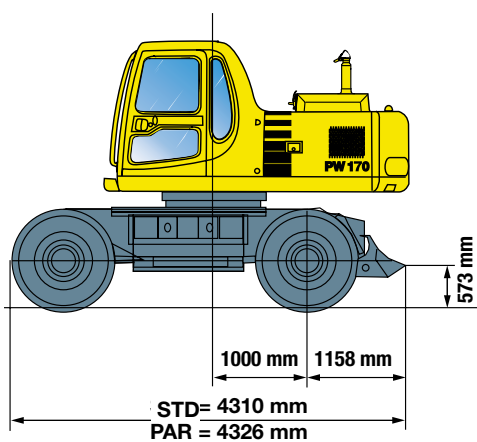
PAR = lama parallela



Lama posteriore

Lama anteriore / Stabilizzatori posteriori

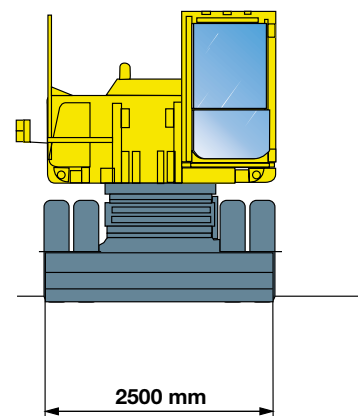
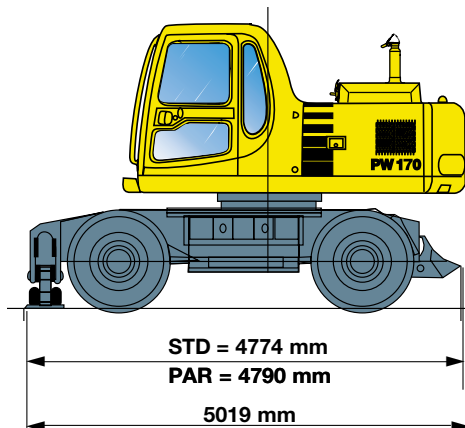
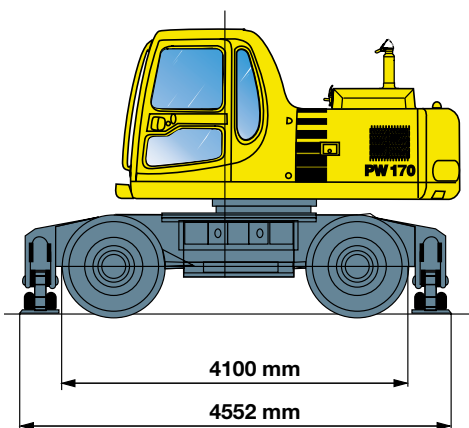
Stabilizzatori a terra



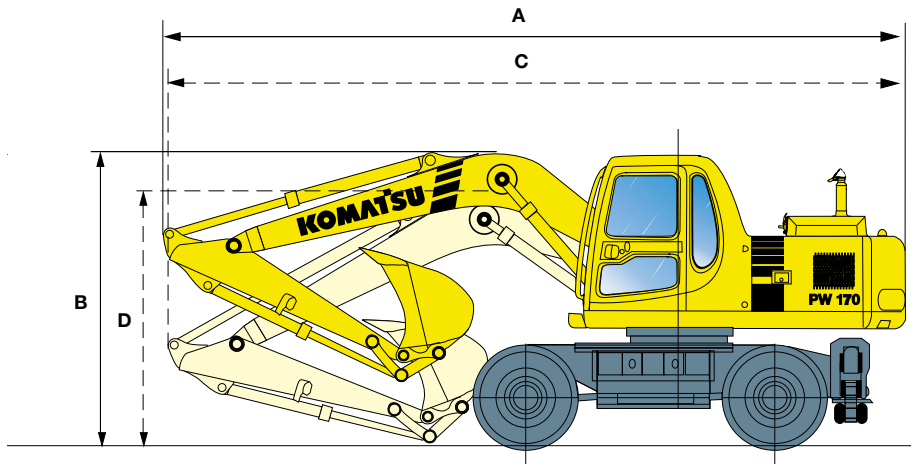
Quattro Stabilizzatori

Stabilizzatori anteriori / Lama posteriore

Lama a terra



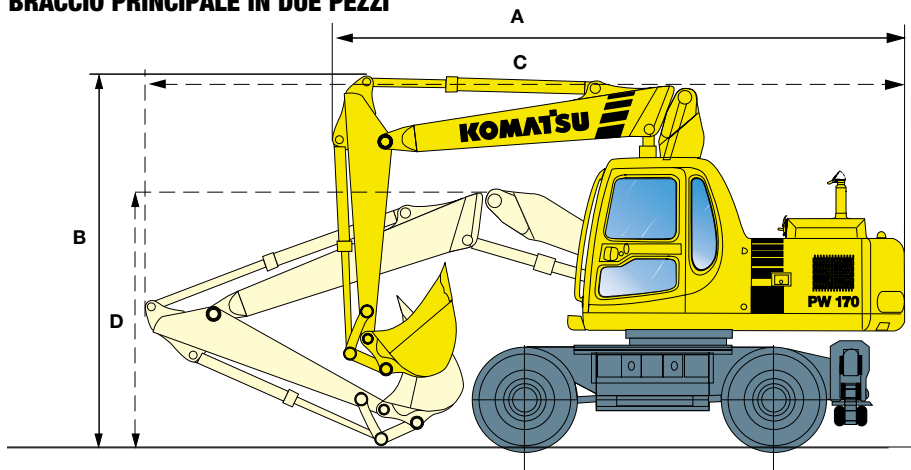
BRACCIO MONOLITICO



Avambraccio	TRASFERIMENTO		TRASPORTO	
	A	B	C	D
1850	8624 mm	3374* mm	8609 mm	3127* mm
2250	8572 mm	3312* mm	8529 mm	3010* mm
2610	8563 mm	3141* mm	8467 mm	2902* mm

* Ingombro alle tubazioni

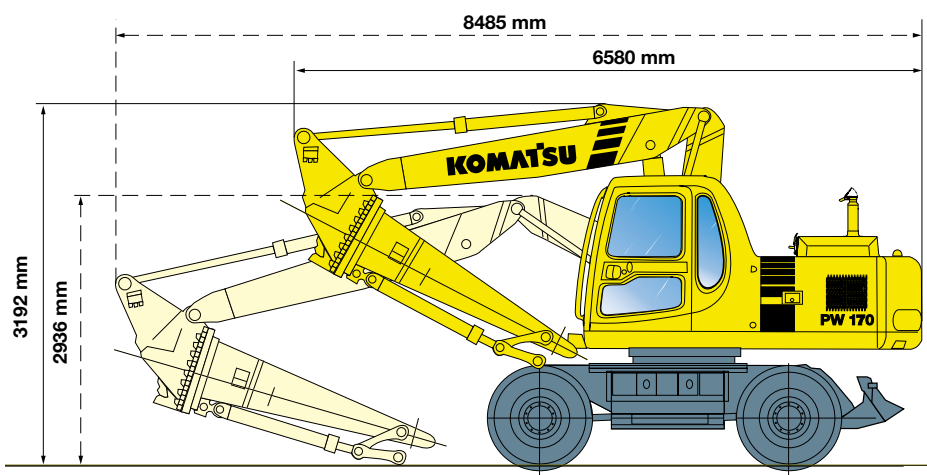
BRACCIO PRINCIPALE IN DUE PEZZI



Avambraccio	TRASFERIMENTO		TRASPORTO	
	A	B	C	D
1850	5827 mm	3995 mm	8611 mm	3038* mm
2250	6550 mm	3995 mm	8545 mm	3030* mm
2610	6960 mm	3960 mm	8515 mm	2844* mm





* Ingombro alle tubazioni

BRACCIO PRINCIPALE IN DUE PEZZI + BRACCIO ROTANTE

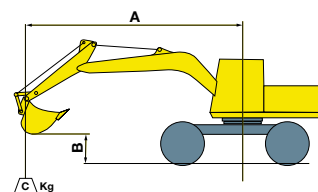


* Le dimensioni di trasporto con il braccio rotante sono senza benna

———— = Trasferimento
 - - - - - = Trasporto

	A	●		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		
		B	☐		☐		☐		☐		☐	
			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
BRACCIO PRINCIPALE MONOBLOCCO 	Lama posteriore	7,5 m	kg	*4300	*4300							
	6,0 m	kg	*3650	2700								
	4,5 m	kg	*3450	2050		*4350	2650	*5000	4400			
	3,0 m	kg	*3500	1750		*4750	2500	*6100	4000			
	1,5 m	kg	*3750	1650		*5250	2350	*7150	3650			
	0,0 m	kg	4050	1700		5400	2250	*7800	3450			
	-1,5 m	kg	*4550	1950		*5300	2250	*7350	3400	*9450	6550	
	-3,0 m	kg	*4450	2550				*6200	3550	*8700	6800	
	Stabilizzatori posteriori	7,5 m	kg	*4300	*4300							
	6,0 m	kg	*3650	*3650								
	4,5 m	kg	*3450	*3450		*4350	*4350	*5000	*5000			
	3,0 m	kg	*3500	3450		*4750	*4750	*6100	*6100			
	1,5 m	kg	*3750	3300		*5250	4600	*7150	*7150			
	0,0 m	kg	4250	3400		*5500	4500	*7600	7200			
	-1,5 m	kg	*4550	3850		*5300	4450	*7350	7150	*9450	*9450	
	-3,0 m	kg	*4450	*4450				*6200	*6200	*8700	*8700	
	Stabilizzatori anteriori / lama posteriore	7,5 m	kg	*4300	*4300							
	6,0 m	kg	*3650	*3650								
	4,5 m	kg	*3450	*3200		*4350	*4050	*5000	*5000			
	3,0 m	kg	*3500	2800		*4750	3900	*6100	*8100			
	1,5 m	kg	*3750	*2650		*5250	3750	*7150	5850			
	0,0 m	kg	*4250	2750		*5500	3600	*7600	5650			
	-1,5 m	kg	*4550	3100		*5300	3600	*7350	5600	*9450	*9450	
	-3,0 m	kg	*4450	4050				*6200	5700	*8700	*8700	
	Quattro stabilizzatori	7,5 m	kg	*4300	*4300							
	6,0 m	kg	*3650	*3650								
	4,5 m	kg	*3450	*3450		*4350	*4350	*5000	*5000			
	3,0 m	kg	*3500	*3500		*4750	*4750	*6100	*6100			
	1,5 m	kg	*3750	3450		*5250	4850	*7150	*7150			
	0,0 m	kg	*4250	*3600		*5500	4750	*7600	*7600			
	-1,5 m	kg	*4550	*4050		*5300	4700	*7350	*7350	*9450	*9450	
	-3,0 m	kg	*4450	*4450				*8200	*8200	*8700	*8700	

Lunghezza avambraccio 1800 mm



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

A – Sbraccio dal centro di rotazione

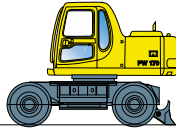
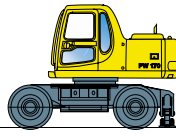
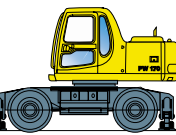
B – Altezza gancio benna

C – Capacità di sollevamento, compresi benna (550 kg), leverismi (84 kg) e cilindro benna (92 kg)

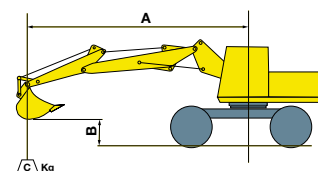
☐ – Capacità in linea

☐ – Capacità laterale

● – Capacità al massimo sbraccio

BRACCIO PRINCIPALE IN DUE PEZZI 	Lama posteriore	7,5 m	kg	*4250	3850			*4850	4450			
	6,0 m	kg	*3550	*2450			*4700	2650	*4600	4500		
	4,5 m	kg	*3350	1950			*4950	2600	*5500	4300		
	3,0 m	kg	*3300	1700			*5450	2500	*7050	3950		
	1,5 m	kg	*3500	1650			5550	2350	*8550	3650		
	0,0 m	kg	*3850	1700			5450	2300	9050	3500		
	-1,5 m	kg	*4600	1950			5450	2250	9050	3500	*9050	6750
	-3,0 m	kg										
	Stabilizzatori posteriori	7,5 m	kg	*4250	*4250			*4850	*4850			
	6,0 m	kg	*3550	*3550			*4700	*4700	*4600	*4600		
	4,5 m	kg	*3350	*3350			*4950	*4950	*5500	*5500		
	3,0 m	kg	*3300	*3300			*5450	4800	*7050	*7050		
	1,5 m	kg	*3500	3250			5800	4650	*8550	7450		
	0,0 m	kg	*3850	3400			5700	4550	*9400	7300		
	-1,5 m	kg	*4600	3900			5700	4500	*9450	7250	*9050	*9050
	-3,0 m	kg										
	Stabilizzatori anteriori / lama posteriore	7,5 m	kg	*4250	*4250			*4850	*4850			
	6,0 m	kg	*3550	*3550			*4700	*4050	*4600	*4600		
	4,5 m	kg	*3350	*3050			*4950	4000	*5500	*5500		
	3,0 m	kg	*3300	*2700			*5450	3900	*7050	6250		
	1,5 m	kg	*3500	*2600			*5950	3750	*8550	5850		
	0,0 m	kg	*3850	2750			*6550	3650	*9400	5700		
	-1,5 m	kg	*4600	3150			*6850	3650	*9450	5700	*9050	*9050
	-3,0 m	kg							*8750	5700		
	Quattro stabilizzatori	7,5 m	kg	*4250	*4250			*4850	*4850			
	6,0 m	kg	*3550	*3550			*4700	*4700	*4600	*4600		
	4,5 m	kg	*3350	*3350			*4950	*4950	*5500	*5500		
	3,0 m	kg	*3300	*3300			*5450	5050	*7050	*7050		
	1,5 m	kg	*3500	3400			*5950	4900	*8550	7850		
	0,0 m	kg	*3850	3600			*6550	4800	*9400	7650		
	-1,5 m	kg	*2800	2800			*6850	4800	*9450	7650	*9050	*9050
	-3,0 m	kg										

Lunghezza avambraccio 1800 mm



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

A – Sbraccio dal centro di rotazione

B – Altezza gancio benna

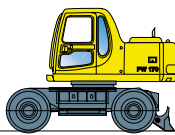



C – Capacità di sollevamento, compresi benna (550 kg), leverismi (84 kg) e cilindro benna (92 kg)

☐ – Capacità in linea

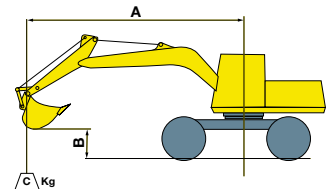
☐ – Capacità laterale

● – 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.

	A	●		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		
		B	□		□		□		□		□	
			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
BRACCIO PRINCIPALE MONOBLOCCO 	Lama posteriorer	7,5 m	kg	*2400	*2400							
	6,0 m	kg	*2100	*2100		*3200	2700					
	4,5 m	kg	*2050	1850		*4000	2650	*4500	4450			
	3,0 m	kg	*2100	1550	*2550	1600	*4450	2500	*5650	4050	*8750	7750
	1,5 m	kg	*2300	1450	*3500	1550	*5000	2300	*6800	3650		
	0,0 m	kg	*2650	1500	*2700	1500	5350	2200	*7450	3400	*5700	*5700
	-1,5 m	kg	*3250	1700			5300	2150	*7400	3350	*9350	6400
	-3,0 m	kg	*4350	2150			*4450	2200	*6550	3400	*9400	6600
	Stabilizzatori posteriori	7,5 m	kg	*2400	*2400							
	6,0 m	kg	*2100	*2100		*3200	*3200					
	4,5 m	kg	*2050	*2050		*4000	*4000	*4500	*4500			
	3,0 m	kg	*2100	*2100	*2550	*2550	*4450	*4450	*5650	*5650	*8750	*8750
	1,5 m	kg	*2300	*2300	*3500	3150	*5000	4800	*6800	*6800		
	0,0 m	kg	*2650	*2650	*2700	*2700	*5350	4450	*7450	7150	*5700	*5700
	-1,5 m	kg	*3250	*3250			*5300	4350	*7400	7050	*9350	*9350
	-3,0 m	kg	*4350	*4350			*4450	4450	*6550	*6550	*9400	*9400
	Stabilizzatori anteriori / lama posteriore	7,5 m	kg	*2400	*2400							
	6,0 m	kg	*2100	*2100		*3200	*3200					
	4,5 m	kg	*2050	*2050		*4000	*4000	*4500	*4500			
	3,0 m	kg	*2100	*2100	*2550	*2550	*4450	3900	*5650	*5650	*8750	*8750
	1,5 m	kg	*2300	*2300	*3500	2550	*5000	3700	*6800	5850		
	0,0 m	kg	*2650	2500	*2700	2500	*5350	3550	*7450	5600	*5700	*5700
	-1,5 m	kg	*3250	2750			*5300	3500	*7400	5500	*9350	*9350
	-3,0 m	kg	*4350	3500			*4450	3550	*6550	5550	*9400	*9400
	Quattro stabilizzatori	7,5 m	kg	*2400	*2400							
	6,0 m	kg	*2100	*2100		*3200	*3200					
	4,5 m	kg	*2050	*2050		*4000	*4000	*4500	*4500			
	3,0 m	kg	*2100	*2100	*2550	*2550	*4450	*4450	*5650	*5650	*8750	*8750
	1,5 m	kg	*2300	*2300	*3500	3300	*5000	4850	*6800	6800		
	0,0 m	kg	*2650	*2650	*2700	*2700	*5350	4700	*7450	*7450	*5700	*5700
	-1,5 m	kg	*3250	*3250			*5300	4600	*7400	*7400	*9350	*9350
	-3,0 m	kg	*4350	*4350			*4450	*4450	*6550	*6550	*9400	*9400

Lunghezza avambraccio 2250 mm



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

A – Sbraccio dal centro di rotazione

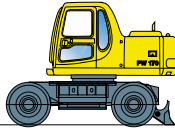
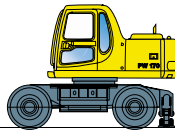
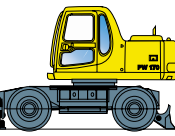
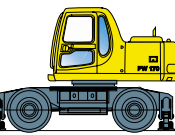
B – Altezza gancio benna

C – Capacità di sollevamento, compresi benna (550 kg), leverismi (84 kg) e cilindro benna (92 kg)

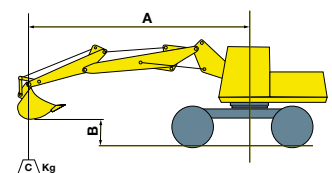
□ – Capacità in linea

□ – Capacità laterale

● – Capacità al massimo sbraccio

BRACCIO PRINCIPALE IN DUE PEZZI 	Lama posteriore	7,5 m	kg	*2300	*2300							
	6,0 m	kg	*1950	*1950		*3800	2650					
	4,5 m	kg	*1900	1700		*4500	2800	*4950	4350			
	3,0 m	kg	1900	1500	*3250	1600	*5200	2450	*6500	4000		
	1,5 m	kg	*2050	1450	3750	1550	5550	2300	*8100	3650		
	0,0 m	kg	*2300	1500	*3050	1500	5400	2200	9000	3450	*5150	*5150
	-1,5 m	kg	*2800	1700			5350	2200	8950	3400	*9100	6550
	-3,0 m	kg							*8750	3500		
	Stabilizzatori posteriori	7,5 m	kg	*2300	*2300							
	6,0 m	kg	*1950	*1950		*3800	*3800					
	4,5 m	kg	*1900	*1900		*4500	*4500	*4950	*4950			
	3,0 m	kg	*1900	*1900	*3250	3200	*5200	4750	*6500	*6500		
	1,5 m	kg	*2050	*2050	3950	3150	*5700	4600	*8100	7450		
	0,0 m	kg	*2300	*2300	*3050	*3050	5650	4450	*9100	7200	*5150	*5150
	-1,5 m	kg	*2800	*2800			5600	4450	9350	7150	*9100	*9100
	-3,0 m	kg							*8750	7250		
	Stabilizzatori anteriori / lama posteriore	7,5 m	kg	*2300	*2300							
	6,0 m	kg	*1950	*1950		*3800	*3800					
	4,5 m	kg	*1900	*1900		*4500	*4500	*4950	*4950			
	3,0 m	kg	*1900	*1900	*3250	2600	*5200	3850	*6500	6250		
	1,5 m	kg	*2050	*2050	*4050	2550	*5700	3700	*8100	5850		
	0,0 m	kg	*2300	*2300	*3050	2500	*6250	3550	*9100	5650	*5150	*5150
	-1,5 m	kg	*2800	2800			*6800	3550	*9400	5600	*9100	*9100
	-3,0 m	kg							*8750	5700		
	Quattro stabilizzatori	7,5 m	kg	*2300	*2300							
	6,0 m	kg	*1950	*1950		*3800	*3800					
	4,5 m	kg	*1900	*1900		*4500	*4500	*4950	*4950			
	3,0 m	kg	*1900	*1900	*3250	*3250	*5200	5000	*6500	*6500		
	1,5 m	kg	*2050	*2050	*4050	3350	*5700	4850	*8100	7850		
	0,0 m	kg	*2300	*2300	*3050	*3050	*6250	4700	*9100	7800	*5150	*5150
	-1,5 m	kg	*2800	2800			*6800	4700	*9400	7550	*9100	*9100
	-3,0 m	kg							*8750	7850		

Lunghezza avambraccio 2250 mm



Quando si rimuovono la benna, i leverismi o il cilindro, 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 (550 kg), leverismi (84 kg) e cilindro benna (92 kg)

□ – Capacità in linea

□ – Capacità laterale

● – Capacità al massimo sbraccio

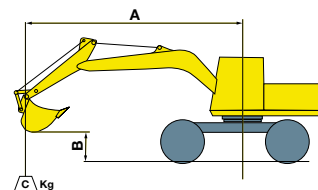
Note: 1. Le capacità sono basate sulla norma ISO 10567
 2. Le capacità di sollevamento vengono date per a) 75% della capacità di sollevamento al limite di stabilità
 b) 87% della capacità di sollevamento al limite idraulico
 3. Le capacità contrassegnate con asterisco (*) sono limitate dalle capacità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

CAPACITA' DI SOLLEVAMENTO

PW170ES-6

	B	A		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m			
		●	□	●	□	●	□	●	□	●	□		
												kg	kg
BRACCIO PRINCIPALE MONOBLOCCO 	Lama posteriorer	7,5 m	kg	*1900	*1900								
		6,0 m	kg	*1700	*1700		*3150	2700					
		4,5 m	kg	*1650	*1650		*3700	2650					
		3,0 m	kg	*1700	1450	*3100	1600	*4250	2500	*5300	4150	*7750	*7750
		1,5 m	kg	*1900	1350	3750	1550	*4850	2350	*6450	3650	*6750	*6750
		0,0 m	kg	*2200	1400	3700	1500	*5250	2200	*7300	3450	*6400	*6400
		-1,5 m	kg	*2750	1550			5250	2100	*7450	3300	*9100	6350
		-3,0 m	kg	*3900	1950			*4800	2150	*6800	3350	*9500	6500
	Stabilizzatori posteriori	7,5 m	kg	*1900	*1900								
		6,0 m	kg	*1700	*1700		*3150	*3150					
		4,5 m	kg	*1650	*1650		*3700	*3700					
		3,0 m	kg	*1700	*1700	*3100	*3100	*4250	*4250	*5300	*5300	*7750	*7750
		1,5 m	kg	*1900	*1900	*3950	3150	*4850	4600	*6450	*6450	*6750	*6750
		0,0 m	kg	*2200	*2200	3850	3050	*5250	4450	*7300	7200	*6400	*6400
		-1,5 m	kg	*2750	*2750			*5350	4350	*7450	7050	*9100	*9100
		-3,0 m	kg	*3900	*3900			*4800	4400	*6800	*6800	*9950	*9950
	Stabilizzatori anteriori / lama posteriore	7,5 m	kg	*1900	*1900								
		6,0 m	kg	*1700	*1700		*3150	*3150					
		4,5 m	kg	*1650	*1650		*3700	*3700					
		3,0 m	kg	*1700	*1700	*3100	2600	*4250	3900	*5300	*5300	*7750	*7750
		1,5 m	kg	*1900	*1900	*3950	2550	*4850	3700	*6450	5850	*6750	*6750
		0,0 m	kg	*2200	*2200	*3900	2450	*5250	3550	*7300	5600	*6400	*6400
		-1,5 m	kg	*2750	2550			*5350	3450	*7450	5500	*9100	*9100
		-3,0 m	kg	*3900	3150			*4800	3500	*6800	5500	*9950	*9950
	Quattro stabilizzatori	7,5 m	kg	*1900	*1900								
		6,0 m	kg	*1700	*1700		*3150	*3150					
		4,5 m	kg	*1650	*1650		*3700	*3700					
		3,0 m	kg	*1700	*1700	*3100	*3100	*4250	*4250	*5300	*5300	*7750	*7750
		1,5 m	kg	*1900	*1900	*3950	3300	*4850	*4850	*6450	*6450	*6750	*6750
		0,0 m	kg	*2200	*2200	*3900	3250	*5250	4700	*7300	*7300	*6400	*6400
		-1,5 m	kg	*2750	*2750			*5350	4600	*7450	*7450	*9100	*9100
		-3,0 m	kg	*3900	*3900			*4800	4650	*6800	*6800	*9950	*9950

Lunghezza avambraccio 2610 mm



Quando si rimuovono la benna, i leverismi o il cilindro, 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 (550 kg), leverismi (84 kg) e cilindro benna (92 kg)

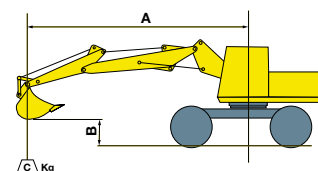
□ - Capacità in linea

□ - Capacità laterale

● - Capacità al massimo sbraccio

	B	A		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m			
		●	□	●	□	●	□	●	□	●	□		
												kg	kg
BRACCIO PRINCIPALE IN DUE PEZZI 	Lama posteriore	7,5 m	kg	*1800	*1800								
		6,0 m	kg	*1550	*1550		*3500	2700					
		4,5 m	kg	*1500	*1500	*2250	1650	*4150	2650	*4450	4400		
		3,0 m	kg	*1550	1350	*3500	1600	*4900	2500	*6000	4050	*9100	7850
		1,5 m	kg	*1650	1300	3750	1550	*5500	2300	*7700	3650		
		0,0 m	kg	*1900	1350	3700	1500	5400	2200	*8900	3450	*5750	*5750
		-1,5 m	kg	*2350	1550			5300	2150	8900	3350	*8800	6500
		-3,0 m	kg					5400	2200	8950	3400	*13450	6700
	Stabilizzatori posteriori	7,5 m	kg	*1800	*1800								
		6,0 m	kg	*1550	*1550		*3500	*3500					
		4,5 m	kg	*1500	*1500	*2250	*2250	*4150	*4150	*4450	*4450		
		3,0 m	kg	*1550	*1550	*3500	3200	*4900	4800	*6800	*6000	*9100	*9100
		1,5 m	kg	*1650	*1650	3950	3150	*5500	4600	*7700	7500		
		0,0 m	kg	*1900	*1900	3900	3100	5650	4450	*8900	7200	*5750	*5750
		-1,5 m	kg	*2350	*2350			5550	4400	9300	7100	*8800	*8800
		-3,0 m	kg					5650	4450	*9000	7200	*13450	*13450
	Stabilizzatori anteriori / lama posteriore	7,5 m	kg	*1800	*1800								
		6,0 m	kg	*1550	*1550		*3500	*3500					
		4,5 m	kg	*1500	*1500	*2250	*2250	*4150	4050	*4450	*4450		
		3,0 m	kg	*1550	*1550	*3500	2600	*4900	3900	*6000	6000	*9100	*9100
		1,5 m	kg	*1650	*1650	*4250	2550	*5500	3700	*7700	5900		
		0,0 m	kg	*1900	*1900	*4250	2540	*6100	3550	*8900	5650		
		-1,5 m	kg	*2350	*2350			*6650	3500	*9350	5550	*8800	*8800
		-3,0 m	kg					*6400	3550	*9000	5600	*13450	*11850
	Quattro stabilizzatori	7,5 m	kg	*1800	*1800								
		6,0 m	kg	*1550	*1500		*3500	*3500					
		4,5 m	kg	*1500	*1500	*2250	*2250	*4150	*4150	*4450	*4450		
		3,0 m	kg	*1550	*1550	*3500	3400	*4900	*4900	*6000	*6000	*9100	*9100
		1,5 m	kg	*1850	*1850	*4250	3300	*5500	4850	*7700	*7700		
		0,0 m	kg	*1900	*1900	*4250	3250	*6100	4700	*8900	7600	*5750	*5750
		-1,5 m	kg	*2350	*2350			*6650	4650	*9350	7500	*8800	*8800
		-3,0 m	kg					*6400	4700	*9000	7600	*13450	*13450

Lunghezza avambraccio 2610 mm



Quando si rimuovono la benna, i leverismi o il cilindro, 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 (550 kg), leverismi (84 kg) e cilindro benna (92 kg)

□ - Capacità in linea



□ - Capacità laterale

● - Capacità al massimo sbraccio

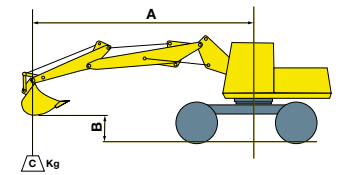
Note: 1. Le capacità sono basate sulla norma ISO 10567
2. Le capacità di sollevamento vengono date per a) 75% della capacità di sollevamento al limite di stabilità
b) 87% della capacità di sollevamento al limite idraulico
3. Le capacità contrassegnate con asterisco (*) sono limitate dalle capacità idrauliche.

CAPACITA' DI SOLLEVAMENTO

PW170ES-6

	A	7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		
		🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	
BRACCIO ROTANTE Stabilizzatori anteriori / lama posteriore 	7,5 m	kg	*1350	*1350						
	6,0 m	kg	*1200	*1200	*2800	*2800				
	4,5 m	kg	*1150	*1150	*1650	*1650	*3600	*3600		
	3,0 m	kg	*1200	*1200	*2750	2350	*4300	3600	*5200	*5200
	1,5 m	kg	*1350	*1350	*3450	2250	*4950	3300	*6850	5400
	0,0 m	kg	*1600	*1600	*3400	2150	*5450	3100	*8050	5000
	-1,5 m	kg	*2100	*2100			*6000	3050	*8650	4850
-3,0 m	kg	*3250	2800			*6050	3100	*8450	4950	
BRACCIO ROTANTE Quattro stabilizzatori 	7,5 m	kg	*1350	*1350						
	6,0 m	kg	*1200	*1200	*2800	*2800				
	4,5 m	kg	*1150	*1150	*1650	*1650	*3600	*3600		
	3,0 m	kg	*1200	*1200	*2750	*2750	*4300	*4300	*5200	*5200
	1,5 m	kg	*1350	*1350	*3450	3050	*4950	4450	*6850	*6850
	0,0 m	kg	*1600	*1600	*3400	2950	*5450	4250	*8050	6950
	-1,5 m	kg	*2100	*2100			*6000	4150	*8650	6800
-3,0 m	kg	*3250	*3250			*6050	4250	*8450	8900	

Braccio rotante



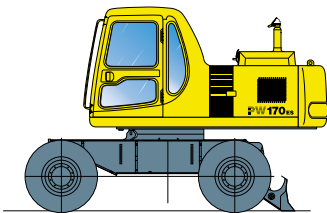
Quando si rimuovono la benna, i leverismi o il cilindro, le capacità di sollevamento possono essere aumentate dei loro rispettivi pesi.

DIMENSIONI E PESI DEI COMPONENTI

PW170ES-6

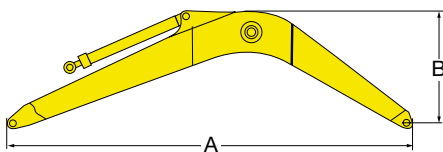
(VALORI APPROSSIMATIVI)

MACCHINA BASE



Dimensioni pneumatici	Peso			
	Lama posteriore	Stabilizzatori posteriori	Lamaposteriore stabilizzatori anteriori	Quattro stabilizzatori
10,00 - 20	14000 kg	14110 kg	14800 kg	15000 kg

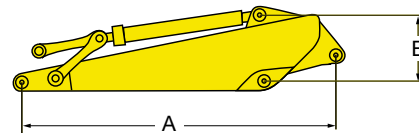
BRACCIO PRINCIPALE MONOBLOCCO CON CILINDRO AVAMBRACCIO



A	B	Peso
5310 mm	1413 mm	1330 kg

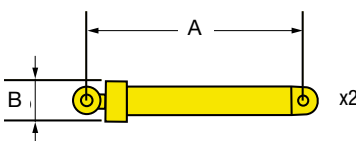
(cilindro avambraccio compreso)

AVAMBRACCIO CON CILINDRO BENNA E LEVERISMI



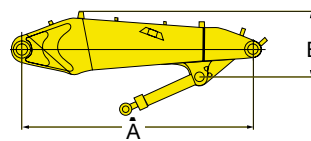
Lunghezza avambraccio	1850 mm	2250 mm	2610 mm	Braccio rotante
A	2760 mm	3160 mm	3510 mm	3800 mm
B	690 mm	770 mm	710 mm	1126 mm
Peso	550 kg	630 kg	680 kg	1100 kg

CILINDRO BRACCIO PRINCIPALE



	Braccio principale in due pezzi	Braccio principale monoblocco
A	1675 mm	1760 mm
B	185 mm	176 mm
Peso	145 kg	140 kg

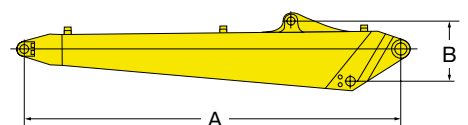
PRIMO BRACCIO POSIZIONATORE



A	B	Peso
2104 mm	780 mm	650 kg

(cilindro regolazione braccio principale incluso)

SECONDO BRACCIO POSIZIONATORE CON CILINDRO AVAMBRACCIO

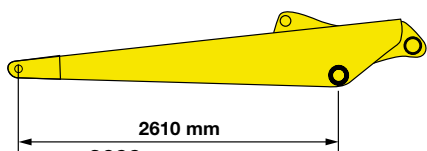
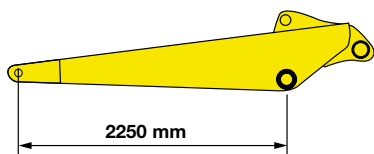
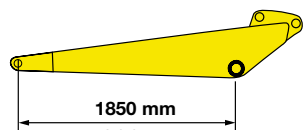


A	B	Peso
3800 mm	780 mm	920 kg

(cilindro avambraccio compreso)

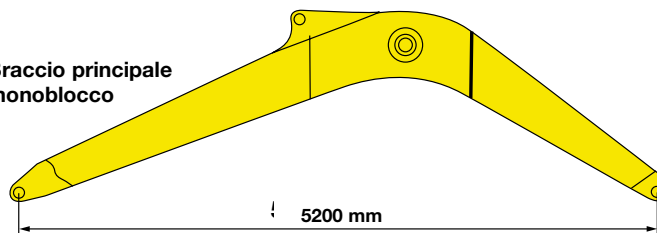
Le specifiche tecniche e le attrezzature possono variare a seconda del paese di destinazione

AVAMBRACCIO

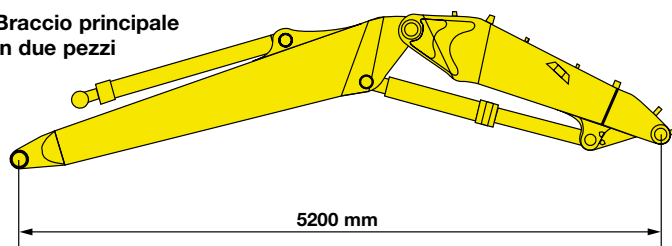


BRACCIO PRINCIPALE

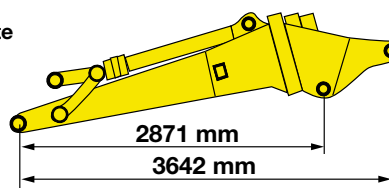
Braccio principale monoblocco



Braccio principale in due pezzi



Braccio rotante



COMBINAZIONI BENNE E AVAMBRACCIO

Capacità benna		Larghezza senza allargatori (mm)	Peso (kg)	Peso specifico (t/m³)			Avambraccio rotante
SAE, (m³)	CECE (m³)			1850 mm	2250 mm	2610 mm	
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	1850 mm	2250 mm	2610 mm	Avambraccio rotante
Forza di strappo alla benna	10450 kg	10450 kg	10450 kg	10450 kg
Forza di strappo alla benna, "Power Max"	11527 kg	11527 kg	11527 kg	11527 kg
Forza di scavo all'avambraccio	10231 kg	8135 kg	7083 kg	6417 kg
Forza di scavo all'avambraccio, "Power Max"	11152 kg	8910 kg	7720 kg	7000 kg

ESCAVATORE IDRAULICO GOMMATO PW170ES-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.
- Freno di parcheggio multidisco in bagno d'olio integrati nelle trasmissioni.
- Chiusure di protezione antivandalismo.
- Deaerazione automatica del circuito combustibile.
- 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 HydraMind.
- 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.
- Vani attrezzi.
- Riscaldamento.
- Specchi 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.
- Unità di comando idraulico martello / benna mordente.
- Valvole di sicurezza cilindri braccio principale.
- Ventola di raffreddamento: tipo aspirante.
- Impianto di sterzo idrostatico.
- Visore parapioviggia.
- Tetto cabina trasparenti.
- Predisposizione autoradio.

OPTIONAL

- Ampia gamma di benne Komatsu
- Batteria basse temperature (120 Ah)
- Lame
- Luce di lavoro addizionale
- Aria condizionata
- Braccio rotante
- Cassetta portrettanti
- Luce d'ispezione
- Olio biodegradabile
- Pompa rifornimento gasolio
- Protezione della trasmissione
- Tergicristallo singoli
- Pneumatici singoli 18.00 - 19,5
- Sedile ammortizzato riscaldato
- 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