

KOMATSU



Soluzioni per l'industria
RIFIUTI E RICICLAGGIO

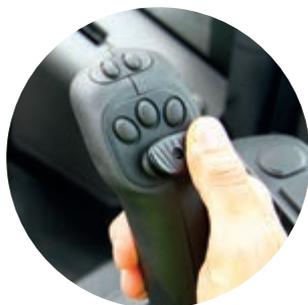
Pale gommaste

Nota per gli elevati standard di qualità e l'affidabilità dei suoi prodotti, Komatsu soddisfa la crescente domanda di macchine da parte dell'industria dei rifiuti con un'ampia gamma di opzioni e modifiche disponibili già in fabbrica per le nostre macchine base. Ciò assicura la flessibilità necessaria per adattare la gamma di pale gommaste Komatsu alle esigenze specifiche delle diverse applicazioni di smistamento dei rifiuti e alle diverse condizioni operative. Sia che scegliate la versione da discarica integrale o specifici componenti, vi garantiamo elevate prestazioni, disponibilità ed efficienza.



Protezione vetro anteriore

La protezione del vetro anteriore protegge il parabrezza assicurando al tempo stesso una buona visione all'operatore. Grazie alle molle a gas, può essere aperta facilmente per pulire il parabrezza (versione ribaltabile).



Leva multifunzione

Leva multifunzione con controllo elettronico proporzionale per la terza via ed opzionale per la quarta via.



Radiatore a maglie larghe e ventola comandata dalla cabina

Una ventola del radiatore reversibile automaticamente (impostazioni controllate dalla cabina) riduce notevolmente gli interventi di manutenzione e pulizia eliminando i detriti.



Griglie di aspirazione dell'aria di nuova progettazione

Il vano motore è completamente schermato da griglie protettive. Piccoli fori esagonali impediscono la penetrazione di particelle che potrebbero intasare il radiatore, riducendo la necessità di eseguire interventi di manutenzione e pulizia.



Protezione dello snodo di articolazione

La gomma spessa e resistente evita che nella zona dello snodo si accumulino rifiuti, riducendo così il rischio di danni e incendio. La superficie superiore è protetta sia da una piastra metallica sia dal profilo della protezione del parabrezza (a seconda del modello).



PALE GOMMATE PER LA GESTIONE DEI RIFIUTI E IL RICICLAGGIO

Fari di lavoro LED e Xenon

Sul corrimano posto sul tetto della cabina è possibile montare fino a 8 luci supplementari.

Protezione cilindro benna

Ripara lo stelo del pistone e protegge i sensori return-to-dig.

Ampia gamma di attrezzature

Tra cui benne per materiali leggeri, benne a scarico alto, benne per movimentazione rifiuto, benne prensile per movimentazione rifiuti, forche per compost e molto altro, con una vasta scelta di attacchi diretti e attacchi rapidi.

Schermi protettivi per i fari

Komatsu non dimentica mai quei piccoli dettagli importanti come le griglie di protezione dei fari di lavoro. Gli schermi protettivi per i fari non soltanto proteggono dai danni, ma eliminano anche i potenziali rischi di incendio.

Protezione tubo cilindro di sollevamento

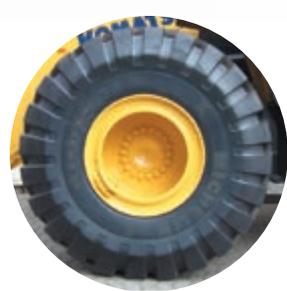
I manicotti in acciaio inossidabile proteggono perfettamente i tubi idraulici del cilindro di sollevamento.

Protezioni sottocarro

Protezione sottocarro completa per telaio anteriore e posteriore disponibile come optional per tutti i modelli. Tutte sono progettate in modo da consentire un facile accesso ai componenti, semplificando in questo modo la manutenzione.

Pneumatici resistenti al taglio con protezione valvola

I pneumatici industriali L5 resistenti al taglio con valvole protette assicurano i più elevati livelli di sicurezza. Sono inoltre disponibili, su richiesta, pneumatici pieni.



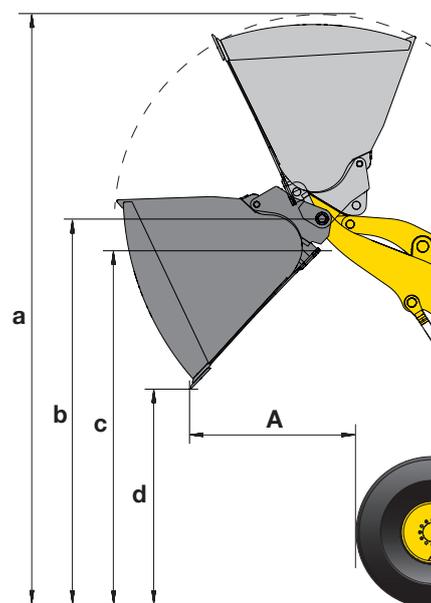
Dimensioni e specifiche operative



BENNE PER MATERIALI LEGGERI

HIGH LIFT

		Q364	Q854
Codice vendita		Q364	Q854
Capacità benna (a colmo, ISO 7546)	m ³	3,2	3,2
Protezione antigoccia stile tubo		senza	con
Diretto / attacco rapido (QC)		QC	QC
Peso specifico materiale	t/m ³	1,0	0,8
Larghezza benna	mm	2.550	2.550
Peso benna	kg	1.060	1.060
A Sbraccio a 45°	mm	1.270	1.710
a Altezza max. bordo superiore benna	mm	5.375	5.815
b Altezza max. al perno benna	mm	3.885	4.325
c Altezza massima carico a 45°	mm	3.560	4.000
d Altezza max. di scarico a 45°	mm	2.430	2.870
Carico di ribalt. statico, sterzata a 40° (pneum. L3)	kg	7.340	5.425
Carico di ribalt. statico, sterzata a 40° (pneum. L5)	kg	7.770	5.785
Peso operativo (pneumatici L3)	kg	12.350	12.455
Peso operativo (pneumatici L5)	kg	12.970	13.110



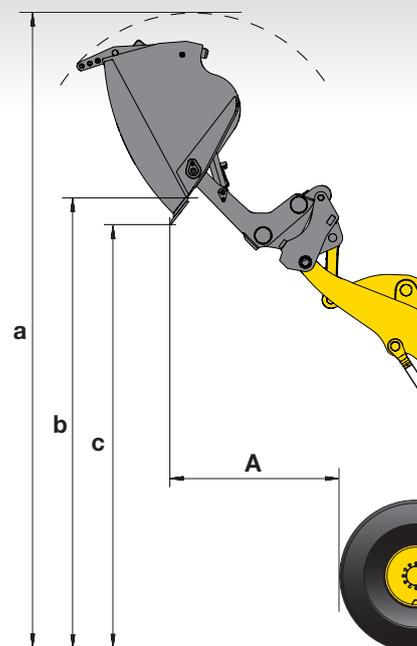
PESI SPECIFICI MATERIALI SCIOLTI (IN KG/M³)

Basalto	1.960	Ghiaia, non setacciata	1.930	Arenaria	1.510
Bauxite, caolino	1.420	Ghiaia, asciutta	1.510	Ardesia	1.250
Terra, asciutta, depositata	1.510	Ghiaia, asciutta, 6-50 mm	1.690	Scoria, frantumata	1.750
Terra, bagnata, estratta	1.600	Ghiaia, bagnata, 6-50 mm	2.020	Roccia, sminuzzata	1.600
Gesso, frantumato	1.810	Sabbia, asciutta, sfusa	1.420	Argilla, naturale	1.660
Gesso, sminuzzato	1.600	Sabbia, umida	1.690	Argilla, asciutta	1.480
Granito, frantumato	1.660	Sabbia, bagnata	1.840	Argilla, asciutta	1.660
Calcere, frantumato	1.540	Sabbia e argilla, sfusa	1.600	Argilla e ghiaia, asciutta	1.420
Calcere, sminuzzato	1.540	Sabbia e ghiaia, asciutta	1.720	Argilla e ghiaia, bagnata	1.540

BENNE A SCARICO ALTO (MOVIMENTAZIONE RIFIUTI)

		HIGH LIFT			
		Q863	Q864	Q865	Q866
Codice vendita		Q863	Q864	Q865	Q866
Capacità benna (a colmo, ISO 7546)	m ³	3,5	3,5	2,5	2,5
Protezione antigoccia stile tubo		con	con	con	con
Diretto / attacco rapido (QC)		diretto	QC	diretto	QC
Peso specifico materiale	t/m ³	0,8	0,8	0,8	0,8
Larghezza benna	mm	2.550	2.550	2.550	2.550
Peso benna	kg	2.120	1.950	1.780	1.700
A Sbraccio a 45°	mm	1.535	1.670	1.400	1.600
a Altezza max. bordo superiore benna	mm	5.885	6.150	6.300	6.630
b Altezza massima carico a 45°	mm	4.440	4.500	4.730	5.035
c Altezza max. di scarico a 45°	mm	4.280	4.500	4.480	4.805
Carico di ribalt. statico, sterzata a 40° (pneum. L3)	kg	6.415	6.435	5.000	4.750
Carico di ribalt. statico, sterzata a 40° (pneum. L5)	kg	6.840	6.860	5.355	5.100
Peso operativo (pneumatici L3)	kg	13.035	13.210	12.875	13.095
Peso operativo (pneumatici L5)	kg	13.690	13.860	13.525	13.750

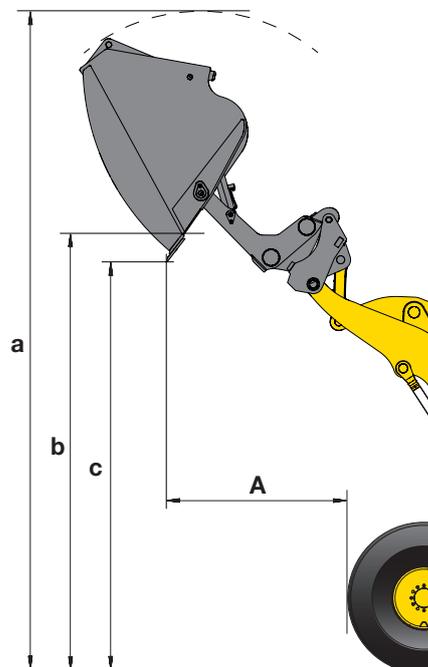
Tipo B: cilindri di ribaltamento all'esterno della benna



BENNE A SCARICO ALTO (MATERIALI AMMASSATI)

		HIGH LIFT			
		Q413	Q414	Q461	Q462
Codice vendita		Q413	Q414	Q461	Q462
Capacità benna (a colmo, ISO 7546)	m ³	2,5	2,5	3,5	3,5
Protezione antigoccia stile tubo		senza	senza	senza	senza
Diretto / attacco rapido (QC)		diretto	QC	diretto	QC
Peso specifico materiale	t/m ³	1,1	1,1	0,6	0,6
Larghezza benna	mm	2.550	2.550	2.550	2.550
Peso benna	kg	1.780	1.700	2.120	1.950
A Sbraccio a 45°	mm	1.330	1.530	1.605	1.740
a Altezza max. bordo superiore benna	mm	5.860	6.190	6.325	6.590
b Altezza massima carico a 45°	mm	4.285	4.590	4.885	4.945
c Altezza max. di scarico a 45°	mm	4.045	4.370	4.715	4.935
Carico di ribalt. statico, sterzata a 40° (pneum. L3)	kg	6.805	6.645	4.440	4.520
Carico di ribalt. statico, sterzata a 40° (pneum. L5)	kg	7.230	7.075	4.780	4.850
Peso operativo (pneumatici L3)	kg	12.725	12.960	13.210	13.345
Peso operativo (pneumatici L5)	kg	13.380	13.610	13.865	14.000

Tipo B: cilindri di ribaltamento all'esterno della benna



PESI SPECIFICI MATERIALI SCIOLTI (IN TON/M³) PER MATERIALI LEGGERI E BUNNE ALTO SCARICO

Scarto di vetro, fine	1,4	Carta straccia, sciolta.....	0,6
Scarto di vetro, grosso.....	1,0	Carta straccia, processata	1,0
Compost, asciutta.....	0,8	Carbone duro, alta densita'	1,2
Compost, umido.....	1,0	Carbone duro, bassa densita'	0,9
Cippato, segatura.....	0,5	Rifiuti domestici, sciolti e asciutti	0,8

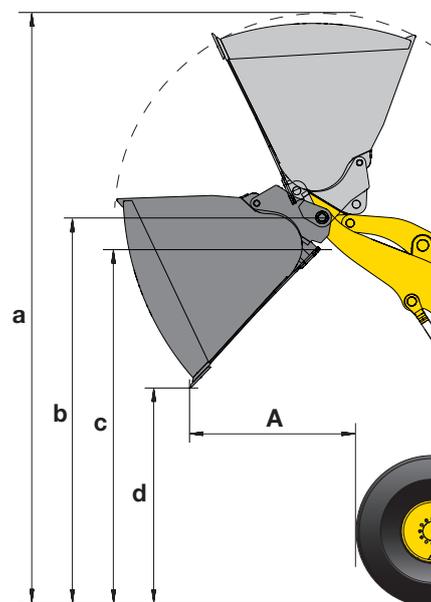
Dimensioni e specifiche operative



BENNE PER MATERIALI LEGGERI

HIGH-LIFT

		Q364	Q854
Codice vendita		Q364	Q854
Capacità benna (a colmo, ISO 7546)	m ³	3,5	3,5
Protezione antigoccia stile tubo		senza	con
Diretto / attacco rapido (QC)		QC	QC
Peso specifico materiale	t/m ³	1,0	0,8
Larghezza benna	mm	2.550	2.550
Peso benna	kg	1.190	1.190
A Sbraccio a 45°	mm	1.335	1.435
a Altezza max. bordo superiore benna	mm	5.610	6.040
b Altezza max. al perno benna	mm	3.965	4.395
c Altezza massima carico a 45°	mm	3.620	4.050
d Altezza max. di scarico a 45°	mm	2.460	2.890
Carico di ribalt. statico, sterzata a 40° (pneum. L3)	kg	7.920	6.185
Carico di ribalt. statico, sterzata a 40° (pneum. L5)	kg	8.300	6.500
Peso operativo (pneumatici L3)	kg	13.465	13.570
Peso operativo (pneumatici L5)	kg	14.115	14.220



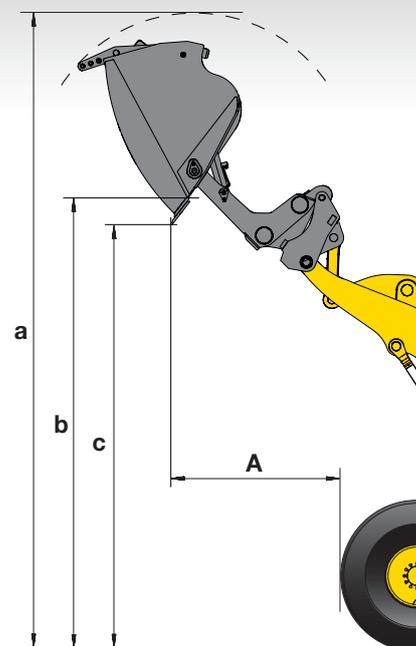
PESI SPECIFICI MATERIALI SCIOLTI (IN KG/M³)

Basalto	1.960	Ghiaia, non setacciata	1.930	Arenaria	1.510
Bauxite, caolino	1.420	Ghiaia, asciutta	1.510	Ardesia	1.250
Terra, asciutta, depositata	1.510	Ghiaia, asciutta, 6-50 mm	1.690	Scoria, frantumata	1.750
Terra, bagnata, estratta	1.600	Ghiaia, bagnata, 6-50 mm	2.020	Roccia, sminuzzata	1.600
Gesso, frantumato	1.810	Sabbia, asciutta, sfusa	1.420	Argilla, naturale	1.660
Gesso, sminuzzato	1.600	Sabbia, umida	1.690	Argilla, asciutta	1.480
Granito, frantumato	1.660	Sabbia, bagnata	1.840	Argilla, asciutta	1.660
Calcere, frantumato	1.540	Sabbia e argilla, sfusa	1.600	Argilla e ghiaia, asciutta	1.420
Calcere, sminuzzato	1.540	Sabbia e ghiaia, asciutta	1.720	Argilla e ghiaia, bagnata	1.540

BENNE A SCARICO ALTO (MOVIMENTAZIONE RIFIUTI)

		HIGH-LIFT			
		Q863	Q864	Q865	Q866
Codice vendita		Q863	Q864	Q865	Q866
Capacità benna (a colmo, ISO 7546)	m ³	3,8	3,8	3,0	3,0
Protezione antigoccia stile tubo		con	con	con	con
Diretto / attacco rapido (QC)		diretto	QC	diretto	QC
Peso specifico materiale	t/m ³	0,8	0,8	0,8	0,8
Larghezza benna	mm	2.550	2.550	2.550	2.550
Peso benna	kg	2.180	1.950	2.020	1.700
A Sbraccio a 45°	mm	1.545	1.590	1.545	1.625
a Altezza max. bordo superiore benna	mm	6.225	6.390	6.575	6.335
b Altezza massima carico a 45°	mm	4.480	4.640	4.920	4.700
c Altezza max. di scarico a 45°	mm	4.255	4.405	4.790	4.410
Carico di ribalt. statico, sterzata a 40° (pneum. L3)	kg	7.365	6.615	5.775	5.650
Carico di ribalt. statico, sterzata a 40° (pneum. L5)	kg	7.745	5.965	6.090	5.955
Peso operativo (pneumatici L3)	kg	14.005	14.225	14.015	13.895
Peso operativo (pneumatici L5)	kg	14.720	14.875	14.665	14.545

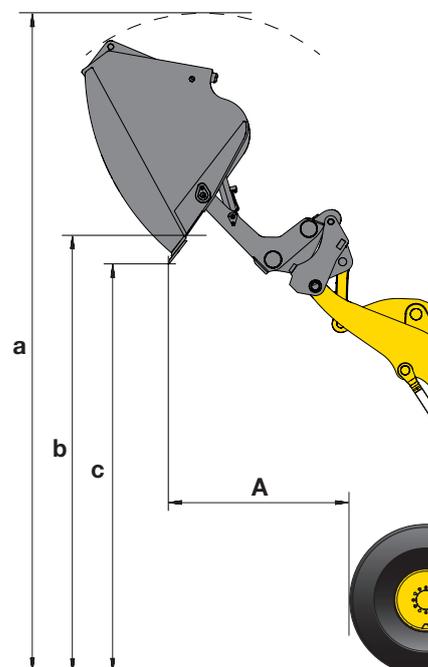
Tipo B: cilindri di ribaltamento all'esterno della benna



BENNE A SCARICO ALTO (MATERIALI AMMASSATI)

		HIGH-LIFT			
		Q413	Q414	Q461	Q462
Codice vendita		Q413	Q414	Q461	Q462
Capacità benna (a colmo, ISO 7546)	m ³	3,0	3,0	3,8	3,8
Protezione antigoccia stile tubo		senza	senza	senza	senza
Diretto / attacco rapido (QC)		diretto	QC	diretto	QC
Peso specifico materiale	t/m ³	1,1	1,1	0,6	0,6
Larghezza benna	mm	2.550	2.550	2.550	2.550
Peso benna	kg	2.020	1.700	2.180	1.950
A Sbraccio a 45°	mm	1.445	1.520	1.645	1.695
a Altezza max. bordo superiore benna	mm	6.145	5.910	6.655	6.815
b Altezza massima carico a 45°	mm	4.495	4.270	4.905	5.060
c Altezza max. di scarico a 45°	mm	4.365	3.980	4.680	4.830
Carico di ribalt. statico, sterzata a 40° (pneum. L3)	kg	7.525	7.000	5.600	5.050
Carico di ribalt. statico, sterzata a 40° (pneum. L5)	kg	7.900	7.370	5.920	5.350
Peso operativo (pneumatici L3)	kg	13.905	14.175	14.175	14.330
Peso operativo (pneumatici L5)	kg	14.560	14.825	14.825	14.980

Tipo B: cilindri di ribaltamento all'esterno della benna



PESI SPECIFICI MATERIALI SCIOLTI (IN TON/M³) PER MATERIALI LEGGERI E BUNNE ALTO SCARICO

Scarto di vetro, fine	1,4	Carta straccia, sciolta.....	0,6
Scarto di vetro, grosso.....	1,0	Carta straccia, processata	1,0
Compost, asciutta.....	0,8	Carbone duro, alta densita'	1,2
Compost, umido.....	1,0	Carbone duro, bassa densita'	0,9
Cippato, segatura.....	0,5	Rifiuti domestici, sciolti e asciutti	0,8

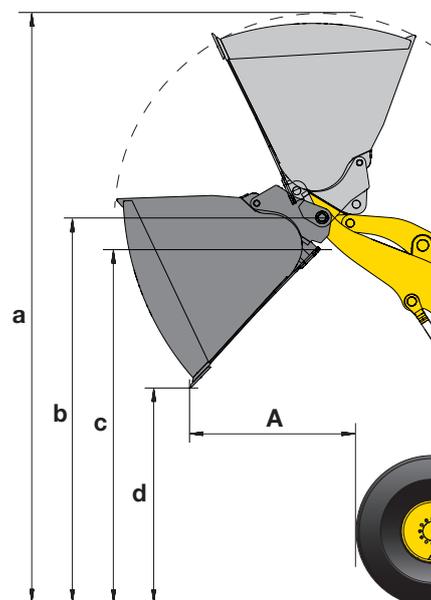
Dimensioni e specifiche operative



BENNE PER MATERIALI LEGGERI

HIGH-LIFT

		Q364	Q854
Codice vendita		Q364	Q854
Capacità benna (a colmo, ISO 7546)	m ³	4,0	4,0
Protezione antigoccia stile tubo		senza	con
Diretto / attacco rapido (QC)		QC	QC
Peso specifico materiale	t/m ³	1,0	0,8
Larghezza benna	mm	2.990	2.990
Peso benna	kg	1.560	1.560
A Sbraccio a 45°	mm	1.400	1.485
a Altezza max. bordo superiore benna	mm	5.555	6.085
b Altezza max. al perno benna	mm	4.010	4.550
c Altezza massima carico a 45°	mm	3.630	4.160
d Altezza max. di scarico a 45°	mm	2.505	3.045
Carico di ribalt. statico, sterzata a 40° (pneum. L3)	kg	8.815	7.010
Carico di ribalt. statico, sterzata a 40° (pneum. L5)	kg	9.185	7.320
Peso operativo (pneumatici L3)	kg	16.490	16.665
Peso operativo (pneumatici L5)	kg	17.145	17.320



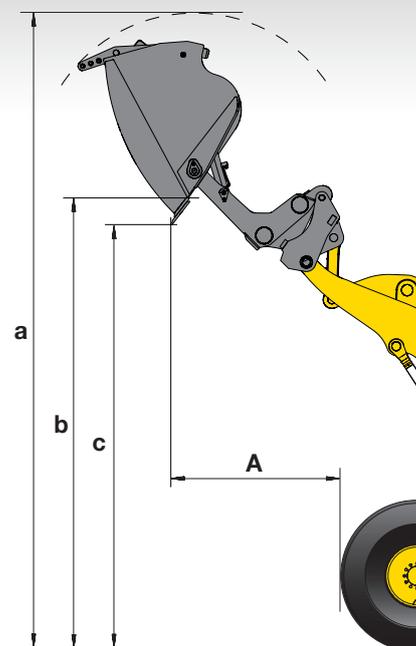
PESI SPECIFICI MATERIALI SCIOLTI (IN KG/M³)

Basalto	1.960	Ghiaia, non setacciata	1.930	Arenaria	1.510
Bauxite, caolino	1.420	Ghiaia, asciutta	1.510	Ardesia	1.250
Terra, asciutta, depositata	1.510	Ghiaia, asciutta, 6-50 mm	1.690	Scoria, frantumata	1.750
Terra, bagnata, estratta	1.600	Ghiaia, bagnata, 6-50 mm	2.020	Roccia, sminuzzata	1.600
Gesso, frantumato	1.810	Sabbia, asciutta, sfusa	1.420	Argilla, naturale	1.660
Gesso, sminuzzato	1.600	Sabbia, umida	1.690	Argilla, asciutta	1.480
Granito, frantumato	1.660	Sabbia, bagnata	1.840	Argilla, asciutta	1.660
Calcere, frantumato	1.540	Sabbia e argilla, sfusa	1.600	Argilla e ghiaia, asciutta	1.420
Calcere, sminuzzato	1.540	Sabbia e ghiaia, asciutta	1.720	Argilla e ghiaia, bagnata	1.540

BENNE A SCARICO ALTO (MOVIMENTAZIONE RIFIUTI)

		HIGH-LIFT			
		Q863	Q864	Q865	Q866
Codice vendita		Q863	Q864	Q865	Q866
Capacità benna (a colmo, ISO 7546)	m ³	4,8	4,8	3,5	3,5
Protezione antigoccia stile tubo		con	con	con	con
Diretto / attacco rapido (QC)		diretto	QC	diretto	QC
Peso specifico materiale	t/m ³	0,8	0,8	0,8	0,8
Larghezza benna	mm	2.740	2.740	2.740	2.740
Peso benna	kg	2.400	2.270	2.120	1.980
A Sbraccio a 45°	mm	1.750	1.820	2.130	2.140
a Altezza max. bordo superiore benna	mm	6.385	6.760	6.660	6.735
b Altezza massima carico a 45°	mm	4.350	4.615	4.995	5.005
c Altezza max. di scarico a 45°	mm	4.110	4.380	4.840	4.780
Carico di ribalt. statico, sterzata a 40° (pneum. L3)	kg	8.375	8.055	7.400	6.765
Carico di ribalt. statico, sterzata a 40° (pneum. L5)	kg	8.740	8.740	7.725	7.075
Peso operativo (pneumatici L3)	kg	16.810	17.200	16.825	17.085
Peso operativo (pneumatici L5)	kg	17.460	17.855	17.475	17.740

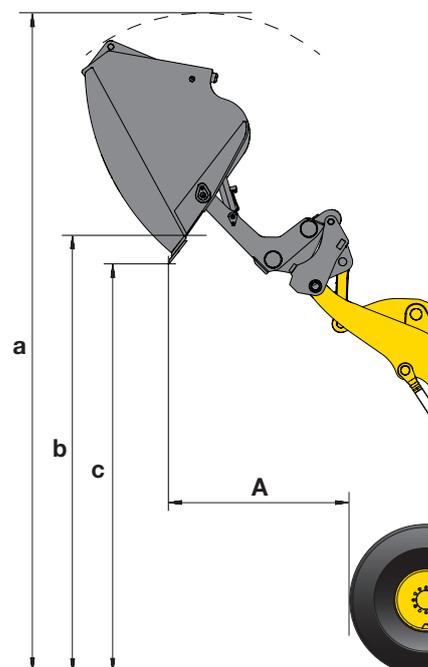
Tipo B: cilindri di ribaltamento all'esterno della benna



BENNE A SCARICO ALTO (MATERIALI AMMASSATI)

		HIGH-LIFT			
		Q413	Q414	Q461	Q462
Codice vendita		Q413	Q414	Q461	Q462
Capacità benna (a colmo, ISO 7546)	m ³	3,5	3,5	4,8	4,8
Protezione antigoccia stile tubo		senza	senza	senza	senza
Diretto / attacco rapido (QC)		diretto	QC	diretto	QC
Peso specifico materiale	t/m ³	1,1	1,1	0,6	0,6
Larghezza benna	mm	2.740	2.740	2.740	2.740
Peso benna	kg	2.120	1.980	2.400	2.270
A Sbraccio a 45°	mm	1.590	1.598	1.835	1.905
a Altezza max. bordo superiore benna	mm	6.120	6.195	6.925	7.300
b Altezza massima carico a 45°	mm	4.455	4.465	4.350	4.615
c Altezza max. di scarico a 45°	mm	4.300	4.240	4.650	4.920
Carico di ribalt. statico, sterzata a 40° (pneum. L3)	kg	8.670	8.135	7.235	6.680
Carico di ribalt. statico, sterzata a 40° (pneum. L5)	kg	9.035	8.495	7.565	7.000
Peso operativo (pneumatici L3)	kg	16.530	16.910	17.105	17.375
Peso operativo (pneumatici L5)	kg	17.180	17.565	17.625	18.030

Tipo B: cilindri di ribaltamento all'esterno della benna



PESI SPECIFICI MATERIALI SCIOLTI (IN TON/M³) PER MATERIALI LEGGERI E BUNNE ALTO SCARICO

Scarto di vetro, fine	1,4	Carta straccia, sciolta.....	0,6
Scarto di vetro, grosso.....	1,0	Carta straccia, processata	1,0
Compost, asciutta.....	0,8	Carbone duro, alta densita'	1,2
Compost, umido.....	1,0	Carbone duro, bassa densita'	0,9
Cippato, segatura.....	0,5	Rifiuti domestici, sciolti e asciutti	0,8

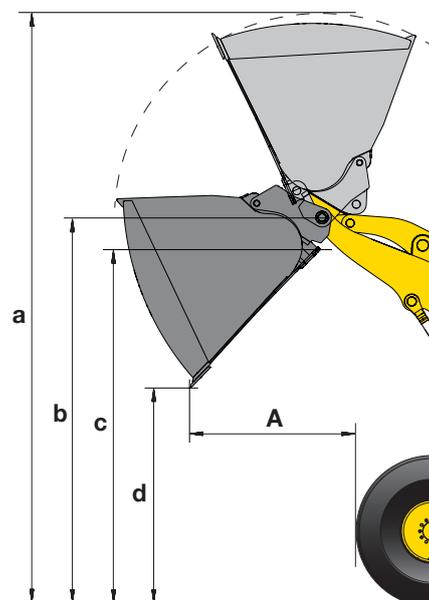
Dimensioni e specifiche operative



BENNE PER MATERIALI LEGGERI

HIGH-LIFT

		Q364	Q854
Codice vendita		Q364	Q854
Capacità benna (a colmo, ISO 7546)	m ³	5,0	5,0
Protezione antigoccia stile tubo		senza	con
Diretto / attacco rapido (QC)		QC	QC
Peso specifico materiale	t/m ³	1,0	0,8
Larghezza benna	mm	2.990	2.990
Peso benna	kg	2.000	2.000
A Sbraccio a 45°	mm	1.530	1.670
a Altezza max. bordo superiore benna	mm	6.210	6.740
b Altezza max. al perno benna	mm	4.095	4.625
c Altezza massima carico a 45°	mm	3.720	4.250
d Altezza max. di scarico a 45°	mm	2.500	3.030
Carico di ribalt. statico, sterzata a 40° (pneum. L3)	kg	12.550	9.295
Carico di ribalt. statico, sterzata a 40° (pneum. L5)	kg	13.115	9.735
Peso operativo (pneumatici L3)	kg	18.900	19.895
Peso operativo (pneumatici L5)	kg	19.715	20.710



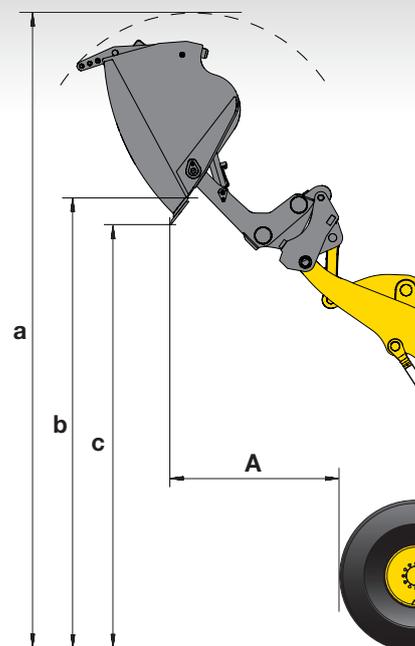
PESI SPECIFICI MATERIALI SCIOLTI (IN KG/M³)

Basalto	1.960	Ghiaia, non setacciata	1.930	Arenaria	1.510
Bauxite, caolino	1.420	Ghiaia, asciutta	1.510	Ardesia	1.250
Terra, asciutta, depositata	1.510	Ghiaia, asciutta, 6-50 mm	1.690	Scoria, frantumata	1.750
Terra, bagnata, estratta	1.600	Ghiaia, bagnata, 6-50 mm	2.020	Roccia, sminuzzata	1.600
Gesso, frantumato	1.810	Sabbia, asciutta, sfusa	1.420	Argilla, naturale	1.660
Gesso, sminuzzato	1.600	Sabbia, umida	1.690	Argilla, asciutta	1.480
Granito, frantumato	1.660	Sabbia, bagnata	1.840	Argilla, asciutta	1.660
Calcere, frantumato	1.540	Sabbia e argilla, sfusa	1.600	Argilla e ghiaia, asciutta	1.420
Calcere, sminuzzato	1.540	Sabbia e ghiaia, asciutta	1.720	Argilla e ghiaia, bagnata	1.540

BENNE A SCARICO ALTO (MOVIMENTAZIONE RIFIUTI)

		HIGH-LIFT			
		Q863	Q864	Q865	Q866
Codice vendita		Q863	Q864	Q865	Q866
Capacità benna (a colmo, ISO 7546)	m ³	6,0	6,0	4,5	4,5
Protezione antigoccia stile tubo		con	con	con	con
Diretto / attacco rapido (QC)		diretto	QC	diretto	QC
Peso specifico materiale	t/m ³	0,8	0,8	0,8	0,8
Larghezza benna	mm	2.990	2.990	2.990	2.990
Peso benna	kg	3.000	2.800	2.530	2.470
A Sbraccio a 45°	mm	1.600	1.870	1.815	2.065
a Altezza max. bordo superiore benna	mm	6.665	7.010	7.060	7.255
b Altezza massima carico a 45°	mm	4.470	4.615	5.210	5.235
c Altezza max. di scarico a 45°	mm	4.175	4.395	4.985	5.075
Carico di ribalt. statico, sterzata a 40° (pneum. L3)	kg	12.555	12.115	9.295	8.485
Carico di ribalt. statico, sterzata a 40° (pneum. L5)	kg	13.130	12.670	9.725	8.910
Peso operativo (pneumatici L3)	kg	19.360	19.910	19.890	20.365
Peso operativo (pneumatici L5)	kg	20.185	20.725	20.700	21.180

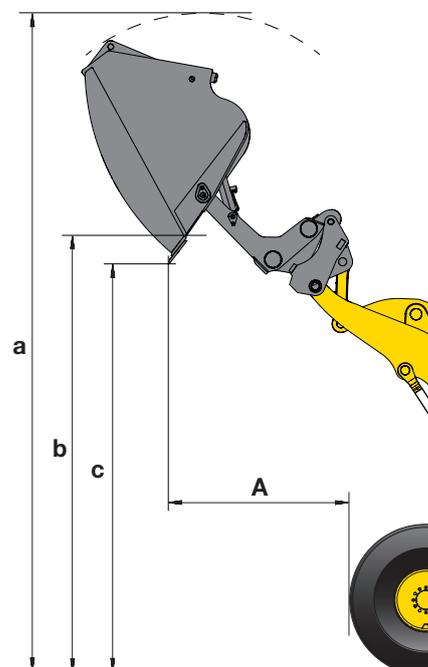
Tipo B: cilindri di ribaltamento all'esterno della benna



BENNE A SCARICO ALTO (MATERIALI AMMASSATI)

		HIGH-LIFT			
		Q413	Q414	Q461	Q462
Codice vendita		Q413	Q414	Q461	Q462
Capacità benna (a colmo, ISO 7546)	m ³	4,5	4,5	6,0	6,0
Protezione antigoccia stile tubo		senza	senza	senza	senza
Diretto / attacco rapido (QC)		diretto	QC	diretto	QC
Peso specifico materiale	t/m ³	1,1	1,1	0,6	0,6
Larghezza benna	mm	2.990	2.990	2.990	2.990
Peso benna	kg	2.530	2.470	3.000	2.800
A Sbraccio a 45°	mm	1.675	1.925	1.740	2.010
a Altezza max. bordo superiore benna	mm	6.530	6.725	7.195	7.540
b Altezza massima carico a 45°	mm	4.680	4.715	4.990	5.135
c Altezza max. di scarico a 45°	mm	4.455	4.547	4.705	4.925
Carico di ribalt. statico, sterzata a 40° (pneum. L3)	kg	12.435	11.570	8.470	8.350
Carico di ribalt. statico, sterzata a 40° (pneum. L5)	kg	12.985	12.105	8.895	8.785
Peso operativo (pneumatici L3)	kg	18.895	19.370	21.160	20.695
Peso operativo (pneumatici L5)	kg	19.710	20.185	21.175	21.510

Tipo B: cilindri di ribaltamento all'esterno della benna



PESI SPECIFICI MATERIALI SCIOLTI (IN TON/M³) PER MATERIALI LEGGERI E BUNNE ALTO SCARICO

Scarto di vetro, fine	1,4	Carta straccia, sciolta.....	0,6
Scarto di vetro, grosso.....	1,0	Carta straccia, processata	1,0
Compost, asciutta.....	0,8	Carbone duro, alta densita'	1,2
Compost, umido.....	1,0	Carbone duro, bassa densita'	0,9
Cippato, segatura.....	0,5	Rifiuti domestici, sciolti e asciutti	0,8

Gamma di modelli

WA200-8	WA270-8	WA320-8	WA380-8	WA470-8
POTENZA MOTORE 95,2 kW / 128 HP	POTENZA MOTORE 115 kW / 153 HP	POTENZA MOTORE 127 kW / 170 HP	POTENZA MOTORE 143 kW / 192 HP	POTENZA MOTORE 204 kW / 273 HP
PESO OPERATIVO 11.865 - 14.000 kg	PESO OPERATIVO 12.975 - 14.980 kg	PESO OPERATIVO 15.700 - 18.030 kg	PESO OPERATIVO 18.155 - 21.510 kg	PESO OPERATIVO 24.170 - 25.670 kg
CAPACITA' BENNA 1,9 - 3,5 m ³	CAPACITA' BENNA 2,2 - 3,8 m ³	CAPACITA' BENNA 2,6 - 4,8 m ³	CAPACITA' BENNA 3,2 - 6,0 m ³	CAPACITA' BENNA 4,1 - 7,0 m ³

Equipaggiamento per rifiuti e riciclaggio

DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Protezioni cilindri di sollevamento	<input type="checkbox"/>
Protezione cilindro benna	<input type="checkbox"/>
Protezioni sottocarro per telaio anteriore (WA270 - WA470)	<input type="checkbox"/>
Protezioni sottocarro per telaio posteriore (WA270 - WA320)*	<input type="checkbox"/>
Protezioni laterali in gomma nella zona delle articolazioni (WA270 - WA470)	<input type="checkbox"/>
Protezione del vetro anteriore (fissa e ribaltabile)	<input type="checkbox"/>
Schermi protettivi per i fari	<input type="checkbox"/>
Protezione delle valvole dei pneumatici	<input type="checkbox"/>
Protezione bordo benna (a strisce rosse e bianche)	<input type="checkbox"/>
Vetri anteriori laminati, 20 mm	<input type="checkbox"/>
Protezione tubo cilindro di sollevamento	<input type="checkbox"/>

* standard per WA380 - WA470

TRASMISSIONE E FRENI

Selettore di velocità con regolazione di precisione in 1 ^a marcia (WA200 - WA320)	<input checked="" type="checkbox"/>
Funzione velocità lentissima: 1 - 13 km/h (WA200 - WA320)	<input checked="" type="checkbox"/>

Disponibilità di equipaggiamento a seconda del modello.

Tutti gli accessori sono disponibili per attacco rapido o diretto.

Altre attrezzature di lavoro, accessori e configurazioni per applicazioni speciali disponibili su richiesta.

Le pale gommate Komatsu sono equipaggiate in conformità alla Direttiva Macchine 89/392 EWG ff e allo Standard EN474.

Il vostro partner Komatsu:

IMPIANTO IDRAULICO

Leva multifunzione con comando aggiuntivo 3 ^a funzione	<input checked="" type="checkbox"/>
Leva multifunzione con comando aggiuntivo 3 ^a e 4 ^a funzione	<input type="checkbox"/>
Commutazione elettrica della terza funzione idraulica in 2 circuiti (solo WA380)	<input type="checkbox"/>
Comando con 2 leve (WA380 - WA470)	<input type="checkbox"/>
Comando con 3 leve	<input type="checkbox"/>
Guarnizioni di tenuta per cilindri di sollevamento, cilindro benna e cilindri sterzo (WA320 - WA470)	<input type="checkbox"/>

IMPIANTO ELETTRICO

Alternatore sigillato da 160 A con filtro aspirazione aria	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------

ATTREZZATURA DI LAVORO & ACCESSORI

Braccio "High Lift"	<input type="checkbox"/>
Braccio "Super High Lift" (solo per WA380-8)	<input type="checkbox"/>
Benne per materiali leggeri	<input type="checkbox"/>
Benne a scarico alto	<input type="checkbox"/>
Benne da movimentazione rifiuti	<input type="checkbox"/>
Benne per movimentazione rifiuti con trattenitore	<input type="checkbox"/>
Benne a scarico alto per movimentazione rifiuti	<input type="checkbox"/>

SERVIZIO E MANUTENZIONE

Radiatore a maglie larghe, ventola con rotazione reversibile automatica	<input checked="" type="checkbox"/>
Sistema di lubrificazione centralizzato automatico	<input checked="" type="checkbox"/>
Prefiltro Turbo II	<input type="checkbox"/>
Prefiltro per la presa d'aria del motore (griglia del filtro)	<input type="checkbox"/>
Prefiltro per raffreddatore	<input type="checkbox"/>
Scambiatore olio idraulico monoblocco (WA320)	<input type="checkbox"/>
Elementi del sistema di raffreddamento rivestiti in teflon per radiatore acqua, scambiatore olio, intercooler aria-aria e condensatore condizionatore	<input type="checkbox"/>

ASSALI E PNEUMATICI

Pneumatici con profilo di trazione L5	<input type="checkbox"/>
Pneumatici L5 resistenti al taglio	<input type="checkbox"/>
Gomme piene	<input type="checkbox"/>

SISTEMA DI ILLUMINAZIONE

Faro di lavoro LED	<input type="checkbox"/>
Luci di lavoro allo Xenon	<input type="checkbox"/>
Corrimano sul tetto	<input type="checkbox"/>
Fari di lavoro aggiuntivi per corrimano sul tetto	<input type="checkbox"/>

Altre dotazioni a richiesta

- equipaggiamento standard
- equipaggiamento a richiesta

KOMATSU

**Komatsu Europe
International N.V.**

Mechelsesteenweg 586
B-1800 VILVOORDE (BELGIUM)
Tel. +32-2-255 24 11
Fax +32-2-252 19 81
www.komatsu.eu