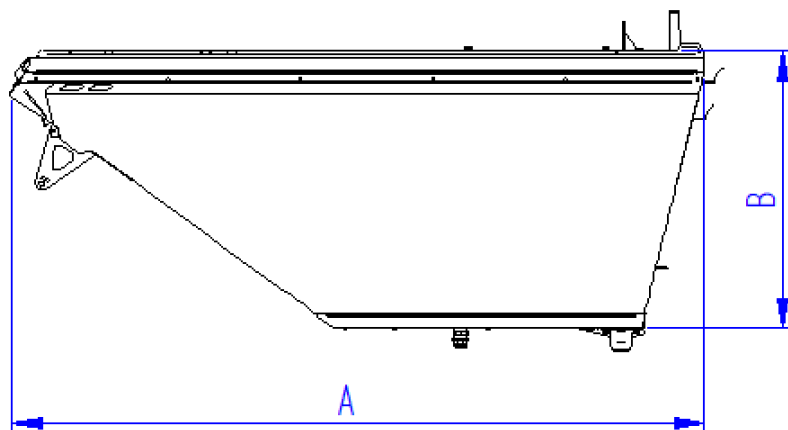
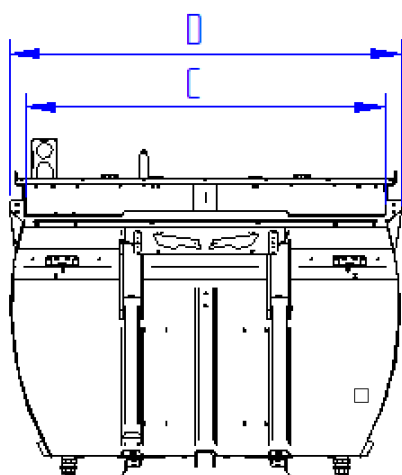




Gamma AZIMUT	5G*	6/6G*	6G ²	8	10
Capacità Vasca [m ³] circa	4,8	5,5	5,5	8	10
Lunghezza Vasca A [mm]	3270	3270	3270	4000	4100
Altezza Esterna Vasca B [mm]	1300	1300	1300	1430	1580
Larghezza Interna Vasca C [mm]	1520	1710	1710	1710	1830
Larghezza Esterna Vasca D [mm]	1700	1870	1870	1910	2070
Angolo di ribaltamento vasca	80°	80°	80°	80°	80°

* Vasca in alluminio

G² Full Alluminium

Tecnoindustrie Merlo SpA

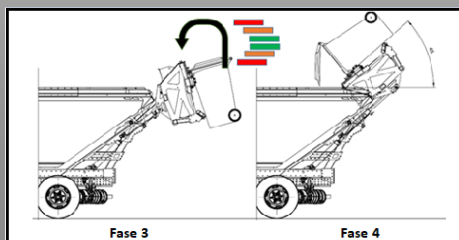
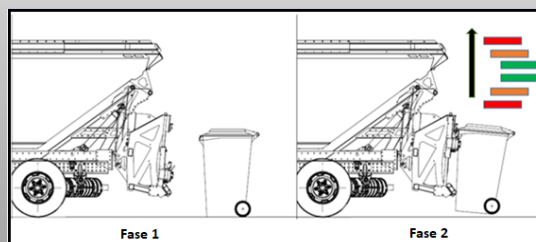
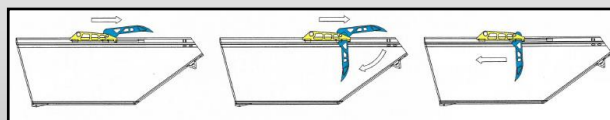
NOTA: Le informazioni e i dati riportati in questo documento, hanno carattere puramente descrittivo e non costituiscono vincoli, obblighi, garanzie o responsabilità da parte dell'impresa costruttrice. La tolleranza sui pesi riportati in questo documento è pari a ±3%.

Sistema di compattazione:

Il sistema di compattazione è composto da una monopala articolata ad azionamento idraulico. La slitta è movimentata da una coppia di cilindri a doppio effetto (n°1 cilindro su Azimut 4), il movimento è rettilineo alterno su guide al di fuori della vasca per evitare il contatto con il rifiuto. La pala, incernierata alla slitta, è movimentata da una seconda coppia di cilindri a doppio effetto, il movimento è rotatorio alternato.

Sistema voltacassonetti (su Azimut 4 è a "singola rotazione"):

Il voltacassonetti è del tipo a "doppia rotazione", Per evitare lo spargimento dei liquami, prima il cassonetto viene agganciato (FASI 1-2), successivamente sollevato (FASE 3) ed infine ruotato (FASE 4) per lo svuotamento dei rifiuti all'interno del cassone dell'attrezzatura. Tramite il distributore proporzionale è possibile ottimizzare la velocità del ciclo senza causare scossoni alla struttura ed ai cassonetti.



Movimento veloce

Movimento in accelerazione/decelerazione
in base alla posizione dell'AVC

Movimento lento

Tabella materiali:

Indicazione particolari		Materiale	5G	6/6G	6G ²	8	10
Vasca	Pareti Laterali	Alluminio5754 (Azimut 5G/6G) S 235 JR	(3)	(3) 2	(3)	2	2
	Lamiera di Fondo	Alluminio5754 (Azimut 5G/6G) S 355 JR	(4)	(4) 3	(4)	3	3
	Lamiera Superiore [Tettino]	Alluminio5754 (Azimut 5G/6G) S 235 JR	(3)	(3) 2	(3)	2	2
	Lamiera di scivolo	Alluminio5754 (Azimut 5G/6G) S 355 JR	(4)	(4) 3	(4)	3	3
	Lamiera retrocabina	Alluminio5754 (Azimut 5G/6G) S 355 JR	(3)	(3) 2	(3)	2	2
	Guide compattazione	STRENX 700	5	5	5	5	6
Slitta	Lamiera base	S 255 JR Alluminio (Azimut 6G ²)	2	2	(3)	2	2
	Lamiera fianco	STRENX 700 Alluminio (Azimut 6G ²)	6	6	(20)	8	6
Pala	Lamiera base	S 255 JR HARDOX 400 (Azimut 4) HARDOX 450 (Azimut 10) Alluminio (Azimut 6G ²)	2	3	(4)	3	3
	Lamiera fianco	DOMEX 690 (Azimut 4) STRENX 700 Alluminio (Azimut 6G ²)	15	6	(8)	8	8
Controtelaio	Longheroni	STRENX 700 Alluminio (Azimut 6G ²)	3	3	(4)	6	6

Tecnoindustrie Merlo SpA

NOTA: Le informazioni e i dati riportati in questo documento, hanno carattere puramente descrittivo e non costituiscono vincoli, obblighi, garanzie o responsabilità da parte dell'impresa costruttrice. La tolleranza sui pesi riportati in questo documento è pari a ±3%.

Tabella ciclo:

			5G	6/6G	6G ²	8	10
Alza Volta cassonetti	Pettine	Salita [s]	2				
		Discesa [s]	1				
	Leva Sollevamento	Salita [s]	6				
		Discesa [s]	4				
	Ribaltamento	Avanti [s]	4				
		Indietro [s]	3				
	Ciclo Salita/Discesa	Salita [s]	12				
		Discesa [s]	8				
	Ciclo Completo	[s]	20				
Compattazione	Slitta	Avanti [s]	6			6	6
		Indietro [s]	8			8	5
	Pala	Aperta [s]	4			6	8
		Chiusa [s]	5			8	5
	Ciclo Completo	[s]	23			28	24
	Vasca	Salita [s]	15			35	52
		Discesa [s]	31			40	42
	Stabilizzatori	Salita [s]	4				
		Discesa [s]	6				
	Vasca + stabilizzatori	Salita [s]	21			41	58
		Discesa [s]	35			44	46
	Ciclo completo vasca	[s]	56			85	104

Riposizionamento automatico compattazione



Tramite un selettore posizionato sul quadro comandi in cabina è possibile attivare la funzione di riposizionamento automatico di pala e slitta all'attivazione della presa di forza. Questo permette un risparmio di tempo per l'operatore.

Monitor e telecamera



Monitor a colori da 7" con telecamera ad infrarossi per la raccolta rifiuti in condizioni di scarsa visibilità.

Controtelaio con elementi elastici



Nella parte anteriore, su entrambi i lati, un collegamento elastico opportunamente dimensionato, permette l'assorbimento delle sollecitazioni torsionali dell'attrezzatura in tutte le condizioni.

Verniciatura a polvere



Il ciclo di verniciatura permette di proteggere i particolari rendendoli idonei a lavoro in condizioni gravose per aggressione di agenti chimici. La verniciatura viene eseguita a polvere, lo spessore finale è superiore a 100 micron.

Dotazioni attrezzatura	5G	6/6G	6G ²	8	10
N°1 faro lampeggiante a LED arancione	S	S	S	S	S
N°1 faro lavoro a LED per raccolta notturne	S	S	S	S	S
Tubazioni flessibili dotate di rivestimento tecnico antiscoppio	S	S	S	S	S
Presa di forza con controllo n°giri motore ed acceleratore ecologico	S	S	S	S	S
Pulsante di STOP su ogni quadro comandi	S	S	S	S	S
Monitor da 7" con telecamera infrarossi	S	S	S	S	S
Porta pala e scopa	S	S	S	S	S
Predisposizione scarico liquami con valvola da 2" su cassone	S	S	S	S	S
N°1 puntone di sicurezza giallo per manutenzione con vasca alta (N°2 per Azimut 10)	S	S	S	S	S
Funzione shaker per alzavoltacontenitori	S	S	S	S	S
N°2 cilindri stabilizzatori con sequenza automatica al movimento della vasca	S	S	S	S	S
Ciclo di compattazione automatico singolo/continuo/sincronizzato o manuale	S	S	S	S	S
Ciclo di compattazione "inverso" per agevolare lo scarico dei rifiuti a vasca alta	S	S	S	S	S
Pulsanti del tipo a "uomo presente" con logica di contemporaneità per sicurezza	S	S	S	S	S
N°1 cilindro a doppio effetto per sollevamento vasca (N°2 per Azimut 10)	S	S	S	S	S
Carter anticesoiamento in zona scorrimento cilindri slitta	S	S	S	S	S
Illuminazione quadro comandi per agevolare la raccolta notturna	S	S	S	S	S
Livello olio idraulico con termometro integrato	S	S	S	S	S

S → serie

-> non disponibile

Dotazioni attrezzatura optional - compatibilità	5G	6/6G	6G ²	8	10
AVC + Pettine	O	O	O	O	O
AVC + Pettine + DIN 1100	O	O	O	O	O
AVC + Pettine +DIN 1100 + DIN 1700	-	O	O	O	O
AVC + Pettine +DIN 1100 + BOLOGNA	-	O	O	O	O
Dispositivo pre-aggancio	O	O	O	O	O
Agevolatore di carico in alluminio da 300 litri solidale all'AVC + ripetizione fanaleria a LED	O	O	O	O	O
Dispositivo apricoperchio/antirollio basculante manuale per cassonetti da 660 Lt. a 1100 Lt.	O	O	O	O	O
Dispositivo apricoperchio/antirollio basculante pneumatico per cassonetti da 660 Lt. a 1100 Lt.	O	O	O	O	O
Pulsantiera estraibile con cavo da 1,5 mt per comando AVC	O	O	O	O	O
Pulsantiera estraibile con cavo da 3 mt per comando vasca	O	O	O	O	O
Kit pompa manuale per movimentazione attrezzatura in caso di avaria	O	O	O	O	O
Kit segnale acustico suono bianco o autoregolante	O	O	O	O	O
Pedana/ pedane posteriori per trasporto operatori	O	O	O	O	O
Griglia su faro rotante a luce arancione	O	O	O	O	O
Rulli stabilizzatori	O	O	O	O	O
Kit olio biodegradabile	O	O	O	O	O
Segue					

Kit celle di carico	☐	☐	☐	☐	☐
Luce lampeggiante supplementare	☐	☐	☐	☐	☐
Luce di lavoro supplementare	☐	☐	☐	☐	☐
Cassetta porta estintore con coperchio trasparente	☐	☐	☐	☐	☐
Cassetta in plastica porta attrezzi	☐	☐	☐	☐	☐
Tamponi posteriori per accoppiamento con veicolo madre	☐	☐	☐	☐	☐
Kit protezione paraschegge in zona comandi	☐	☐	☐	☐	☐
Kit per elettrificazione attrezzatura e permettere tutte le movimentazioni in elettrico*	☐	☐	☐	☐	☐
Omologazione trascritta sul libretto per la circolazione con bidone da 120 litri appeso all'AVC	☐	☐	☐	☐	☐
Sportelli laterali con sensore di sicurezza blocco compattazione quando vengono aperti	☐	☐	☐	☐	☐
Stabilità certa	☐	☐	☐	☐	☐
Kit freno supplementare	☐	☐	☐	☐	☐
Kit sensori di parcheggio	☐	☐	☐	☐	☐

☐ → optional

* Caratteristiche Kit elettrico	
Tensione del sistema	24V
Tipo di batterie	Litio
Tecnologia batterie	LiFePO4
Capacità delle batterie	100Ah
Energia delle batterie	2,4 KWh
Potenza del motore	5,5 KW
Peso del sistema	90Kg circa
Tempo di ricarica completa (0% → 100%)	6h
Tempo di ricarica parziale (20% → 80%)	3h30'
Caricatore con cavo di lunghezza 5m	Di serie
Distositivo Start&Stop	Di serie



TECNOINDUSTRIE MERLO S.p.A.

Via Valle Grana, 58
12010 S. Rocco di Bernezzo - Cuneo - Italia
Tel. +39 0171 857023 - Fax +39 0171 684101
www.tecnoindustrie.com - info@tecnoindustrie.com
Partita IVA /Codice Fiscale 02230290047
Iscrizione CCIAA di Cuneo n. REA CN-162780
Capitale Sociale 517.000,00 euro int. vers.

Rev.05 – Feb. 2023

Tecnoindustrie Merlo SpA

NOTA: Le informazioni e i dati riportati in questo documento, hanno carattere puramente descrittivo e non costituiscono vincoli, obblighi, garanzie o responsabilità da parte dell'impresa costruttrice. La tolleranza sui pesi riportati in questo documento è pari a ±3%.