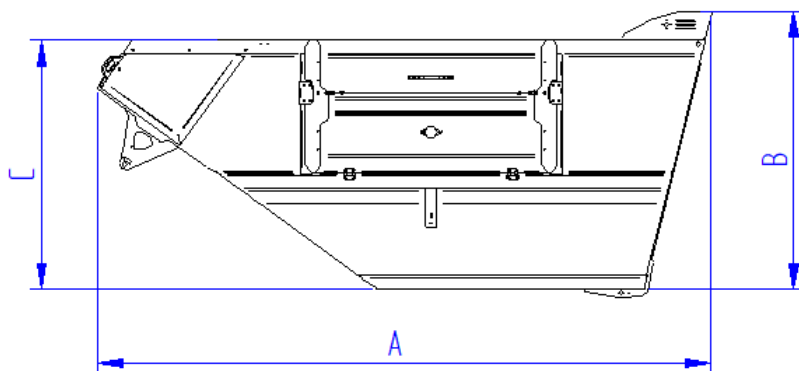
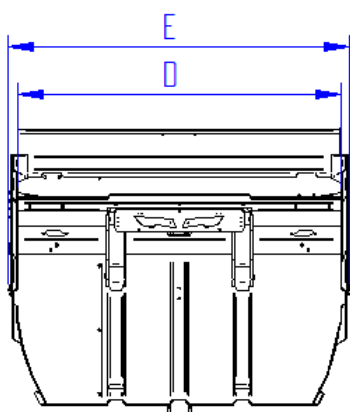


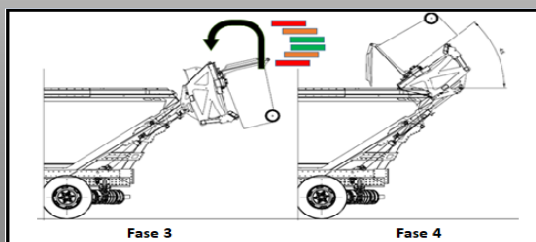
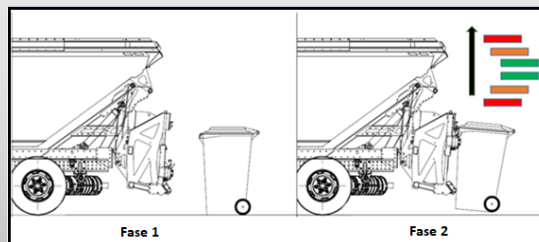


Gamma URBIS	6	6G ²	7
Capacità Vasca [m ³] circa	5,9	5,9	7
Lunghezza Vasca A [mm]	3400	3400	3650
Altezza Esterna Vasca B [mm]	1520	1520	1520
Altezza Esterna Sponda laterale C [mm]	1370	1370	1370
Larghezza Interna Vasca D [mm]	1780	1780	1780
Larghezza Esterna Vasca E [mm]	1840	1840	1840
Angolo di ribaltamento vasca	80°	80°	80°

G² Full Aluminium

Sistema voltacassonetti

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	6	6G ²	7
Vasca	Pareti Laterali	Acciaio S 235 JR Alluminio (Azimut 6G ²)	2	(3)	2
	Lamiera di Fondo	Acciaio S 235 JR Alluminio (Azimut 6G ²)	3	(4)	3
	Lamiera di scivolo	Acciaio S 235 JR Alluminio (Azimut 6G ²)	3	(4)	3
	Lamiera retrocabina	Acciaio S 235 JR Alluminio (Azimut 6G ²)	2	(3)	2
Sportello	Lamiera di Base	Acciaio S 235 JR Alluminio (Azimut 6G ²)	3	(2)	3
	Fianchetti di Appoggio	Acciaio S 235 JR Alluminio (Azimut 6G ²)	2	(3)	2
Controtelaio	Longheroni	STRENX 700 Alluminio (Azimut 6G ²)	3	(4)	3

Tabella ciclo:

			6	6G ²	7
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		
	Vasca	Salita [s]	15		35
		Discesa [s]	31		40
	Stabilizzatori	Salita [s]	4		4
		Discesa [s]	6		6
	Vasca + stabilizzatori	Salita [s]	21		41
		Discesa [s]	35		44
	Ciclo completo vasca	[s]	56		85

Comandi in cabina



I comandi e le spie di segnalazione stato attrezzatura si trovano sulla consolle in cabina. In aggiunta a questo, anche gli altri quadri comando nella parte posteriore del mezzo sono dotati di fungo di emergenza.

Sportelli laterali



Per abbassare il bordo di carico ed agevolare l'operazione di raccolta dei rifiuti, su entrambi i lati della vasca sono presenti idonei sportelli apribili. L'apertura di tali sportelli viene segnalata con una spia sul cruscotto.

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	6	6G ²	7
N°1 faro lampeggiante a LED arancione	S	S	S
N°1 faro lavoro a LED bianco per raccolta notturne	S	S	S
Tubazioni flessibili dotate di rivestimento tecnico antiscoppio	S	S	S
Presa di forza con controllo n°giri motore ed acceleratore ecologico	S	S	S
Pulsante di STOP su ogni quadro comandi	S	S	S
Porta pala e scopa	S	S	S
Predisposizione scarico liquami con valvola da 2" su cassone	S	S	S
N°1 puntone di sicurezza giallo per manutenzione con vasca alta	S	S	S
Funzione shaker per alzavoltacontenitori	S	S	S
N°2 cilindri stabilizzatori con sequenza automatica al movimento della vasca	S	S	S
Pulsanti del tipo a "uomo presente" con logica di contemporaneità per sicurezza	S	S	S
N°1 cilindro a doppio effetto per sollevamento vasca	S	S	S
Illuminazione quadro comandi per agevolare la raccolta notturna	S	S	S
Livello olio idraulico con termometro integrato	S	S	S
N°2 luci a led supplementari ripetitive posteriori	S	S	S
Supporto flessibile dei fanali posteriori per attutire piccoli urti senza danni	S	S	S
Parafanghi e paraspruzzi posteriori	S	S	S
Segnale acustico di retromarcia	S	S	S

S → serie

Dotazioni attrezzatura optional - compatibilità	6	6G ²	7
AVC + Pettine	O	O	O
AVC + Pettine + DIN 1100	O	O	O
AVC + Pettine +DIN 1100 + DIN 1700	O	O	O
AVC + Pettine +DIN 1100 + BOLOGNA	O	O	O
Dispositivo pre-aggancio	O	O	O
Agevolatore di carico in alluminio da 300 litri solidale all'AVC + ripetizione fanaleria a LED	O	O	O
Dispositivo apricoperchio/antirollio basculante pneumatico per cassonetti da 660 litri a 1100 litri	O	O	O
AVC + Pettine Full Alluminium	O	O	O
AVC + Pettine Full Alluminium + DIN 1100 Full Alluminium	O	O	O
Agevolatore di carico Full Alluminium da 300 litri solidale all'AVC + ripetizione fanaleria a LED	O	O	O
Pulsantiera estraibile con cavo da 1,5 mt per comando AVC	O	O	O
Pulsantiera estraibile con cavo da 3 mt per comando vasca	O	O	O
Kit pompa manuale per movimentazione attrezzatura in caso di avaria	O	O	O
Kit segnale acustico suono bianco o autoregolante	O	O	O
Kit sensori di parcheggio	O	O	O
N°1 pedana posteriore per il trasporto degli operatori	O	O	O
Segue			

N°2 pedane posteriori per il trasporto degli operatori	-	-	O
Kit interfono – consigliato con pedana/e	O	O	O
Griglia su faro rotante a luce arancione	O	O	O
Rulli stabilizzatori	O	O	O
Kit olio biodegradabile	O	O	O
Kit celle di carico	O	O	O
Luce lampeggiante supplementare	O	O	O
Luce di lavoro supplementare	O	O	O
Cassetta porta estintore con coperchio trasparente	O	O	O
Cassetta in plastica porta attrezzi	O	O	O
Tamponi posteriori per attutire i colpi in fase di accostamento durante lo scarico nei compattatori posteriori dotati di bocca di carico universale standard	O	O	O
Monitor da 7" con telecamera infrarossi	O	O	O
Kit protezione paraschegge in zona comandi	O	O	O
Kit per elettrificazione attrezzatura e permettere tutte le movimentazioni in elettrico*	O	O	O
Omologazione trascritta sul libretto per la circolazione con bidone da 120 litri appeso all'AVC	O	O	O
Stabilità certa	O	O	O
Telo PVC	O	O	O
Valvola di scarico liquami da 2"	O	O	O
Impianto telecamera posteriore infrarossi con monitor da 7"	O	O	O
Ripetizione pulsantiera comandi sul lato sinistro del veicolo	O	O	O
Estintore da 2 kg o 3 kg in cabina	O	O	O
Estintore da 4 kg o 6 kg con cassetta in plastica	O	O	O
Kit olio biodegradabile	O	O	O
Predisposizione sistema di pesatura sotto cassone	O	O	O
Cassetta porta attrezzi	O	O	O
Kit protezione paraschegge in zona comandi	O	O	O
Stabilità certa su stabilizzatori	O	O	O
Griglia di protezione su faro rotante a luce arancione	O	O	O
Griglia di protezione su fari posteriori	O	O	O
Contaore motore	O	O	O
Staccabatterie meccanico	O	O	O
Cuneo ferma ruota + supporto	O	O	O
Sensore filtro olio intasato	O	O	O
Innesti rapidi	O	O	O
Sensore di sovraccarico	O	O	O
Omologazione trascritta sul libretto per la circolazione con bidone da 120 litri appeso all'AVC	O	O	O
Vasca in materiale acciaio INOX	O	-	O
Vasca in materiale alluminio	O	S	O

O → optional

S → serie

--> non disponibile



* Caratteristiche Kit Hybrid	
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'

**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.01 – Giugno 2023