



MM COMERT
ENGINEERING & TECHNOLOGICAL SOLUTION

MM COMERT – reprezentant oficial CEDIMA GmbH, BOMAG GmbH, MARINI S.P.A., FERM L.T.D., KAPRO L.T.D. GENERAC, GOMACO L.T.D. în Republica MOLDOVA

Specificatii Tehnice Anexa 22

Conform Numărul procedurii de achiziție Numărul procedurii de achiziție_ nr. procedurii 21363518, MTender ocds-b3wdp1-MD-1739360100376 din 12.02.2025

Denumirea procedurii de achiziție: Compactor pentru deșeuri BC 773 RB - 5





MM COMERT
ENGINEERING & TECHNOLOGICAL SOLUTION

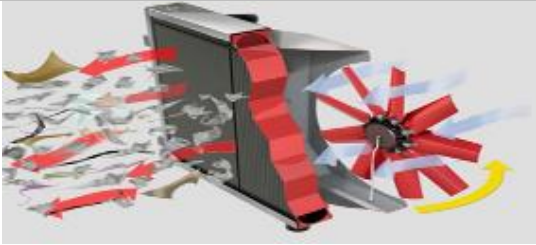
MM COMERT – reprezentant oficial CEDIMA GmbH, BOMAG GmbH, MARINI S.P.A., FERM L.T.D., KAPRO L.T.D. GENERAC, GOMACO L.T.D. în Republica MOLDOVA

Compactor, CPV: 34100000-8	Categorie	Specificația tehnica deplina solicitata de către autoritatea contractanta	Specificația tehnica propusa de către ofertant	Standarde de referinta	Foto de exemplificare
	Greutatea operațională	35-40 tone	37100 kg Axa față/spate–18300/18800 kg	CECE	
	Motor	Motor diesel de minim 430 CP, turbosufiant. Sistemul de evacuare a gazelor pe schemă simplificată (fără catalizator și filtre de particule), schemă simplă și rezistentă în timp. Sistemul de răcire a lichidului trebuie să fie echipat cu ventilator puternic (reglabil automat și cu funcție "reverse")	Motor diesel; 450 CP; Cummins X15; Stage IIIa / TIER 3; 6 cilindri, sistem de răcire apă, (fără catalizator și filtre de particule); schemă simplă și rezistentă în timp. Motorul modern oferă eficiență maximă datorită tehnologiei turbocompresoare diesel și răcirii la cerere. Sistem inteligent de răcire care reglează debitul de aer in funcție de temperatura pentru a reduce consumul de combustibil.	SAE J 1349	 



MM COMERT
ENGINEERING & TECHNOLOGICAL SOLUTION

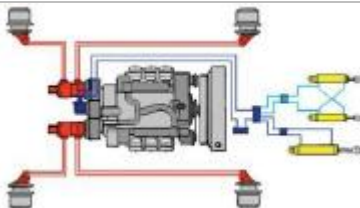
MM COMERT – reprezentant oficial CEDIMA GmbH, BOMAG GmbH, MARINI S.P.A., FERM L.T.D., KAPRO L.T.D. GENERAC, GOMACO L.T.D. în Republica MOLDOVA

					
	Date tehnice aditionale	Intrarea de aer prin absorbtie in partea de sus a compactorului. Un ecran de plasă absoarbe particulele de murdărie și le ține afară			
	Date tehnice aditionale	Pedală electronică de accelerație - Posibilitate suplimentară de a controla viteza unității			
	Date tehnice aditionale	Controlul vitezei: ECOMODE ECOMODE: Reduce turația motorului la nivelul necesar => reduce consumul de combustibil și costurile			



MM COMERT
ENGINEERING & TECHNOLOGICAL SOLUTION

MM COMERT – reprezentant oficial CEDIMA GmbH, BOMAG GmbH, MARINI S.P.A., FERM L.T.D., KAPRO L.T.D. GENERAC, GOMACO L.T.D. în Republica MOLDOVA

	Date tehnice aditionale	Acționare: 4 pompe și 4 motoare pentru fiecare roată		
Caroserie	Autospeciala trebuie sa fie construita in așa fel incit sa-si exercite funcția chiar si pe zone cu relief inclinat si complicat, astfel rotile dințate având coeficient optim de compactare chiar si pe denivelările de viraj de pina la 40 grade si pe oscilare a versetelor de pina la 15 grade, drept urmare, rotile nu pierd contactul cu suprafața. Astfel de performante sunt posibile daca caroseria este construita pe baza de articulație pivotanta. Drept urmare, rotile nu pierd contactul chiar si cu o diferența de înălțime a rotii de până la 90cm. Rotile (4 bucăți) construite pe baza de segmente metalice poligonale, având câte un rând de dinți – trunchi de piramida regulata (cu scopul compactării bi-axiale) interschimbabili,	Garda mare la sol reduce uzura; Articulația oscilantă și articulată (pivotantă) asigură contactul cu solul cu toate cele patru roți și datorită celei mai bune tracțiuni și compactări; Modul de rulare – Hydraulic; Cilindru de direcție cu sistem de măsurare a distanței pentru reducerea vitezei înainte de pozițiile finale; Sistem de direcție – oscilant articulator; Unghi de control/balansare +/- 40° / 15°; 4 roti dințate construite pe bază de segmente metalice poligonale interschimbabile (BOMAG Pin-on-Caps) , având câte un rând de dinți trunchi de piramida regulata (cu scopul compactării bi-axiale), direcția de atac a dinților din spate acționează asupra gurilor lăsate de dinții roților din față; Răzuitoare reglabile în fața și în spatele fiecărei roți; Sistem central automatizat de lubricare; Sistem de monitorizare a uzurii în circuitul uleiului hidraulic.		 



MM COMERT

ENGINEERING & TECHNOLOGICAL SOLUTION

MM COMERT – reprezentant oficial CEDIMA GmbH, BOMAG GmbH, MARINI S.P.A., FERM L.T.D., KAPRO L.T.D. GENERAC, GOMACO L.T.D. în Republica MOLDOVA

direcția de atac a dinților din spate acționează asupra golurilor lăsate de dinții roților din fata. Fiecare roata (complex de discuri metalice) va fi înzestrat cu „pieptene” special pentru autocurățire automată în procesul de lucru.

Toate conexiunile pivotante vor avea un sistem automat de ungere (această opțiune nu permite îmbătrânirea prematură a elementelor constructive).





MM COMERT
ENGINEERING & TECHNOLOGICAL SOLUTION

MM COMERT – reprezentant oficial CEDIMA GmbH, BOMAG GmbH, MARINI S.P.A., FERM L.T.D., KAPRO L.T.D. GENERAC, GOMACO L.T.D. în Republica MOLDOVA

					 
		Date tehnice adiționale	BOMAG Polygon - Valori pentru roți cu 5 rânduri cu diametrul: - Fata 1.810 mm, - Spate 1.810 mm; Numărul dinților: - Fata 55, - Spate 55; Capacitatea: Rezervorului de diesel: - 650 l Ulei de motor – 39 l Hydraulic oil – 350 l		



MM COMERT
ENGINEERING & TECHNOLOGICAL SOLUTION

MM COMERT – reprezentant oficial CEDIMA GmbH, BOMAG GmbH, MARINI S.P.A., FERM L.T.D., KAPRO L.T.D. GENERAC, GOMACO L.T.D. în Republica MOLDOVA

			Acoperirea de compactare pe fiecare parte – 1.350 mm; Filtru de combustibil în mai multe etape pentru a proteja sistemul de injecție; Filtru de retur monitorizat electronic pentru o funcționare rentabilă; Sistem de blocare și control automat al cuplului controlat hidraulic; Schimbarea direcției de deplasare cu un comutator situat pe joystick care controlează lama; Încetinirea automată a mașinii atunci când se schimbă direcția de deplasare; Capacitate de urcare cu o pantă de 100% (1:1); Capota motorului dintr-o singură bucată, acționată hidraulic pentru accesibilitate optimă; Sistem de diagnosticare la bord; Acces la cadrul frontal și cel din spate, inclusiv sub motor; Frâna de urgență activată prin buton; Radius de întoarcere – 3.756 mm		  
--	--	--	---	--	---



Elemente constructive suplimentare	Lama de nivelare cu capacitate 12 m3 cu grilaj metalic pe partea superioara pentru a asigura o vizibilitate mai buna.	Lama de nivelare 12,7 m3 cu grilaj metalic din partea superioara:		
	Caracteristici fizice: - Înălțime minim 1900 mm; - Lățime minim 3750 mm	Caracteristii fizice: - Înălțime 1926 m - Lățime 3760 mm		
	Date tehnice adiționale	FORMA: Semi U-Blade		
		Repoziționarea automata a lamei in 3 trepte: Reglarea înălțimii la nivelul solului, mm : 1200 mm Reglarea înălțimii sub nivelul solului, mm : 50 mm		
Confort	Pentru asigurarea respectării condițiilor de Securitate și sănătate în muncă scaunul operatorului va fi înzestrat cu pernă pneumatică sau cu sistem analog. În configurația standard sa fie prezente opțiunile de încălzire/răcire a habitatului în funcție de anotimp. Sistemul de iluminare (lumină de zi, lumină de noapte, lumini de avertizare, girofar) va permite exploatarea autospeciale	Scaun operator cu încălzire si suspensie pneumatică Sistem automat de încălzire și aer condiționat /. Lumina de lucru LED, 4 lumini în față ,4 în spate și 2 laterale; Accesibilitate largă pentru deservire prin ușa caroseriei cât și de pe puntea de deservire; Sistemul automat de încălzire și aer condiționat, inclus în standard, asigură controlul optim al climatizării în cabina șoferului, atât în zilele reci, cât și în cele caniculare;		 



MM COMERT
ENGINEERING & TECHNOLOGICAL SOLUTION

MM COMERT – reprezentant oficial CEDIMA GmbH, BOMAG GmbH, MARINI S.P.A., FERM L.T.D., KAPRO L.T.D. GENERAC, GOMACO L.T.D. în Republica MOLDOVA

fără disconfort pentru operator. Puntea de deservire trebuie să fie construită în așa mod încât să permit accesul către toate elementele constructive.

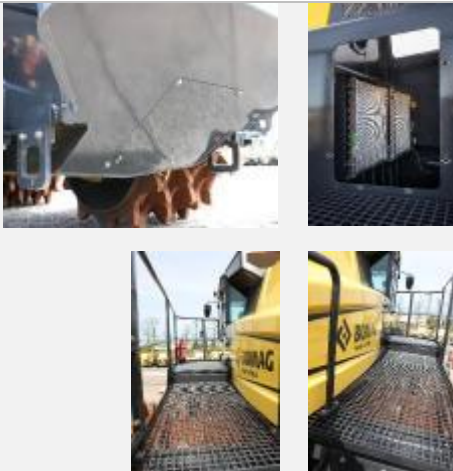
Deschiderea integrală și largă a capotei;





MM COMERT
ENGINEERING & TECHNOLOGICAL SOLUTION

MM COMERT – reprezentant oficial CEDIMA GmbH, BOMAG GmbH, MARINI S.P.A., FERM L.T.D., KAPRO L.T.D. GENERAC, GOMACO L.T.D. în Republica MOLDOVA

				
		Date tehnice adiționale	▪ ECOMODE, conducere bazată pe viteză (putere la cerere, prin rpm controlat, consum redus de combustibil); ▪ CRUISE CONTROL* cu viteze diferite înainte și înapoi (pentru o performanță generală mai bună); ▪ ECOSTOP* (oprirea automată a motorului evită mersul lung la ralanti, economisind combustibil); ▪ POZIONATOR AUTOMAT DE LAME* (prepoziționarea poziției lamei, este nevoie doar de reglarea fină, face operarea mai eficientă și confortabilă, de sute de ori pe zi); ▪ Operarea cu un singur buton* (legătura fluxurilor de lucru recurente, economisește timp și sporește confortul, de sute de ori pe zi);	



MM COMERT
ENGINEERING & TECHNOLOGICAL SOLUTION

MM COMERT – reprezentant oficial CEDIMA GmbH, BOMAG GmbH, MARINI S.P.A., FERM L.T.D., KAPRO L.T.D. GENERAC, GOMACO L.T.D. în Republica MOLDOVA

					
		Date tehnice adiționale	▪ Afișează suplimentar date situativ importante ▪ Glisați la informații suplimentare prin joystick ▪ Diagnosticare la bord ▪ Mesaje text clare în limba locală		



MM COMERT
ENGINEERING & TECHNOLOGICAL SOLUTION

MM COMERT – reprezentant oficial CEDIMA GmbH, BOMAG GmbH, MARINI S.P.A., FERM L.T.D., KAPRO L.T.D. GENERAC, GOMACO L.T.D. în Republica MOLDOVA

Date tehnice adiționale

- **Oglinzi electrice (ajustate corect pentru că sunt ușor de făcut, pentru cea mai mare siguranță)**
- **Structură deschisă (menține scările și platformele curate și asigură cea mai bună aderență)**
- **Frâna de parcare automată (activată prin comutarea contactului)**
- **Vedere de jur împrejur mai largă (structura centrală ROPS permite vizualizarea umărului);**
- **Întoarcere acasă plecând de acasă* (îndrumă operatorul către mașină când este întuneric);**
- **Camera spate;**





MM COMERT
ENGINEERING & TECHNOLOGICAL SOLUTION

MM COMERT – reprezentant oficial CEDIMA GmbH, BOMAG GmbH, MARINI S.P.A., FERM L.T.D., KAPRO L.T.D. GENERAC, GOMACO L.T.D. în Republica MOLDOVA

**Siguranța
elementelor
constructive**

Caroseria va fi acoperita
complet din armura, astfel
resturile și deteriorarea
trasei sunt complet excluse

**Caroseria de tip închis / Partea
inferioară și șasiul complet
închise;**

Pachet de protecție:

- Grila de protecție fața cabinei,
stânga și dreapta
- Grilă de protecție spate





MM COMERT
ENGINEERING & TECHNOLOGICAL SOLUTION

MM COMERT – reprezentant oficial CEDIMA GmbH, BOMAG GmbH, MARINI S.P.A., FERM L.T.D., KAPRO L.T.D. GENERAC, GOMACO L.T.D. în Republica MOLDOVA

					
		Date tehnice adiționale	BOMAG TELEMATICS: - raport în timp real: monitorizarea orelor de funcționare curente ale mașinii dvs., precum și întreținerea și service-ul în așteptare și finalizate. - locație: cunoașteți unde mașinile dvs. și cum sunt utilizate. - alarma antifurt: funcția de alarma este activată când este detectată mișcare sau mașina locuiește într-o zonă definită geografic.		

	Livrarea produsului și procesul de instruire Livrarea produsului se va face la sediul Beneficiarului (Depozitul de deșeuri din comuna Țânțăreni, r-l Anenii-Noi) de către persoanele autorizate ale Furnicorului	Procesul de transmitere și documentația va cuprinde următoarele componente: Bazele compactării deșeurilor/Proces de compactare/Examinarea întregului teren. Elaborarea planului etapizat de compactare/Introducerea unității BOMAG. Bazele compactării / Începerea pregătirii zonei de lucru a compactorului (practic) / Prima operație (practică) / Analizarea primilor pași (video, poze), cum să îmbunătățiți /Instruire operator final (practic).		 
--	---	---	--	--



MM COMERT
ENGINEERING & TEHNOLOGICAL SOLUTION

MM COMERT – reprezentant oficial CEDIMA GmbH, BOMAG GmbH, MARINI S.P.A., FERM L.T.D., KAPRO L.T.D. GENERAC, GOMACO L.T.D. în Republica MOLDOVA

Garanție și Service după Vânzare	Furnizorul va asigura Garanția de Bună funcționare, calitate și performanță a bunului pe o perioadă de 12 luni din momentul recepției, respectiv livrarea bunului .	Da		
	Furnizorul va asigura servicii de întreținere și reparații după vânzare, sigure și permanente, cu timp de răspuns la sesizare prompt.	Da		
Documente Confirmative	Reprezentant Oficial	Atașat Confirmarea de Reprezentant Autorizat		
	Teste de Rezistență a structurii de rezistență cabinei	Testul de Rezistență al Cabinei ISO 3449:2005 Roll-Over Protective Structure ISO 3471: 2008	ISO 3449:2005 ISO 3471: 2008	
	Certificat eliberat pentru Producător privind calitatea vopsitoriei	Se va prezenta grupului de lucru (informație confidențială)	DIN EN ISO 2815 DIN EN ISO 2409 DIN EN ISO 9227 NSS DIN EN ISO 6270-2 CH DIN EN ISO 12944-4	



MM COMERT
ENGINEERING & TECHNOLOGICAL SOLUTION

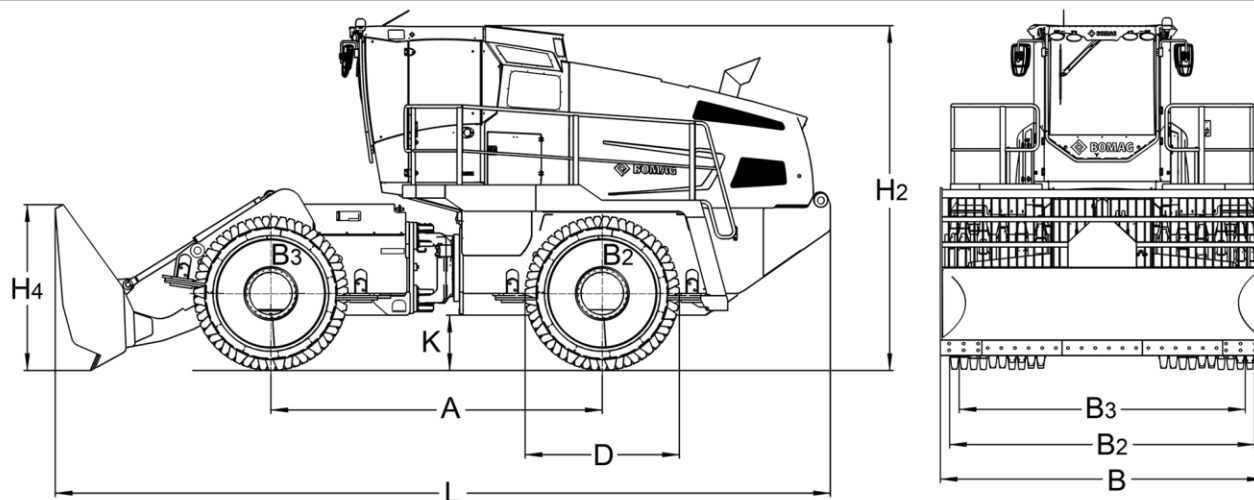
MM COMERT – reprezentant oficial CEDIMA GmbH, BOMAG GmbH, MARINI S.P.A., FERM L.T.D., KAPRO L.T.D. GENERAC, GOMACO L.T.D. în Republica MOLDOVA

				DIN 8200 (1982.10)	
		Certificat ISO 9001:2008	Se atașează Certificat ISO 9001:2008	ISO 9001:2008	
		Confirmare emisii sunet	Confirmare noise emission	ISO 6395:2008	
		Informații protecția mediului	Confirmare atașată		
		Certificat de Conformitate	Se atașează Certificat de Conformitate 2005/88/EC	Directive 2005/88/EC	
		Disponibilitatea personalului și intervenția pe perioada de garanție/post-garanție în termen de până la 12 ore (în orice zi a lunii cu excepția zilei de duminică) de la semnalarea unei defecțiuni	Da, se atașează Anexa 14 Specialiști și Certificatele de Training		
		Semnarea contractului de deservire tehnică, instruirea gratuită a operatorilor care vor efectua lucrări cu compactorul într-o perioadă de 30 zile din momentul punerii în funcțiune.	Da		



MM COMERT
ENGINEERING & TEHNOLOGICAL SOLUTION

MM COMERT – reprezentant oficial CEDIMA GmbH, BOMAG GmbH, MARINI S.P.A., FERM L.T.D., KAPRO L.T.D. GENERAC, GOMACO L.T.D. în Republica MOLDOVA



A	B	B2	B3	D	H2	H4	K	L
3890	4350	3692	3467	1810	4060	1950	650	9110



MM COMERT
ENGINEERING & TEHNOLOGICAL SOLUTION

MM COMERT – reprezentant oficial CEDIMA GmbH, BOMAG GmbH, MARINI S.P.A., FERM L.T.D., KAPRO L.T.D. GENERAC, GOMACO L.T.D. în Republica MOLDOVA

