VAL'AIR®
www.val-air.fr

Paris 2024

BH 10246
ROTACLEAN

Société SLS
A l'attention de Mr M. Ludovic SAVOYE

6 Boulevard des Moulins,
98000 Monaco

La Côte (France), le 16 juin 2021
CdC LR du 8/07/2021

CdC N° TR-2021-0276-D-0001a

L'offre de prix n'inclut pas le châssis

***L'offre de prix n'inclut pas le châssis**, ci-dessous sont listées les indications importantes pour le carrossage de l'équipement Balayeuse.*

- Marque : **MERCEDES AROCS** – *SCANIA – MAN – VOLVO – RENAULT*
- Poids : **19 T** – *26 T*
- Cabine : **Profonde / Caisson + 200 mm**
- Conduite : **Droite**
- Empattement souhaité / Wheelbase : **4500 mm**
- Type de boite à vitesse : *Manuelle* – **Automatique – Type : Power-shift**
- Type de suspension :
  - Avant / Front : **Mécanique** / *Air* **– 9000 Kg**
  - Arrière / Rear : *Mécanique* / **Air – 13000 Kg**
- Capacité du réservoir à gasoil souhaité : **300 litres**
- Capacité du réservoir à AdBlue : **60 litres**
- Couleur de la cabine : **BLANC**
- Rapport de pont : **4.14**
- Châssis N° : _____
- Garde Boue : **included in plastic**

Equipement Balayeuse-Aspiratrice

1. Equipements communs

Nr.		Description	
V-001-001-000	Fr	Boite Hydrostatique Val'Air® avec refroidissement et filtration	40'000 Nm
V-002-101-001	Fr	Turbine d'aspiration entrainement hydraulique, palier sans entretien	35'000 m3/h
V-005-001-000	Fr	Ordinateur de commande en CAN-BUS	Wachendorf
V-109-002-000	Fr	Télécommande (x2) Sans-fil pour diriger la potence arrière et caisson haut-bas et ouverture porte + turbine et eau HP	
V-005-101-000	Fr	Coffret Pneumatique fixé sur le côté gauche du réservoir d'eau	Rexroth IP 65
V-005-201-000	Fr	Réservoir hydraulique, filtres et refroidisseur	Parker / Oläer 30 Kw
V-005-211-000	Fr	Panneau de distributeur hydraulique et pompe à main de secours + bavette de protection	Rexroth /Parker
V-006-001-000	Fr	Pompe à EAU pour humectage entrainement hydraulique	5 bar /47 liter
V-010-000-000	Fr	Adaptation Châssis : Faux-Châssis	
V-005-201-001	Fr	Ajout d'un IOX « 12 Options supplémentaires »	

PRICE – *Ex-Works Val'Air 70200 La Côte-France en accord avec les incoterm version 2011*

Nr.	Description	€ HT – without VAT
Bal'Hydro	**Base**	

2. Avancement hydrostatique

Nr.		Description	€ HT – without VAT
V-001-001-000	Fr	Boite Hydrostatique Val'Air® 6 satellites avec refroidissement et filtration	
V-001-201-001	Fr	Avancement 1 pompe et 2 Moteurs ≈ *18 km/h / 23%	

**La vitesse d'avancement et la performance de montée des côtes dépendent du rapport de pont et du type de roue équipé sur le châssis-cabine.*

Limitation Vitesse marche arrière 5 Km/h

3. Cuve à déchets

Nr.		Description	€ HT – without VAT
V-003-110-000 **10 m³**	**Fr**	**Cuve à déchet en INOX** de **10 m³** **pour Rotaclean arrière – caisson long + 2 vérins Casquette INOX**	
V-003-202-020	**Fr**	**Cuve à déchet en INOX Surélevé**	
V-003-300-000 **10 m³**	**Fr**	**Moteur électrique pour lever le caisson à déchets**	

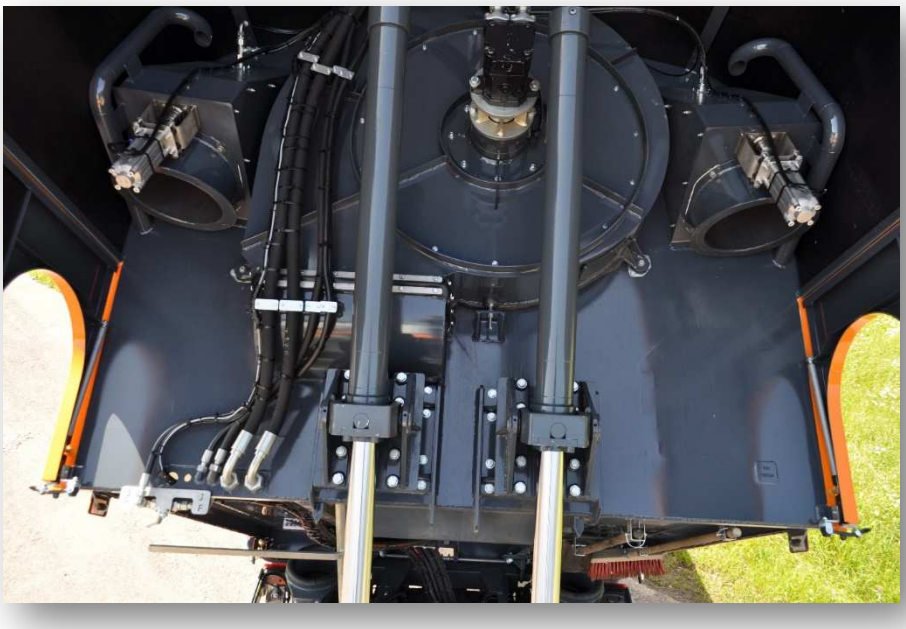
Inclus : 2 Gyrophares rotatifs

Bavette de protection

du panneau hydraulique



Double vérin de levage pour le caisson



4. Amélioration cuve à déchets

Nr.		Description	€ HT – without VAT
V-103-010-020		**Soufflette supplémentaire située côté gauche**	

Couleur de la cuve / Waste Container Color : BLANC

5. Capacité d'eau

a. Réservoir principal dans l'empattement

Nr.		Description	€ HT – without VAT
V-004-102-001 **3 850 l***	**Fr**	**Réservoir d'eau en INOX 3 850 Litres** avec trappe de visite et couvercle idem LEV et double	

6. Brosses Latérales Tirées

a. Côté Droit

Nr.		Description	€ HT – without VAT
V-007-001-000	**Fr**	**Brosse Droite, 400/700 mm avec réglage d'angle manuel**	

b. Côté Gauche

Nr.		Description	€ HT – without VAT
V-007-002-000	**Fr**	**Brosse Gauche, 400/700 mm avec réglage d'angle manuel**	

7. Buses Latérales

a. Côté Droit

Nr.		Description	€ HT – without VAT
V-009-026-001	**Fr**	**Buse Droite, larg.630 mm avec Brosse arrière et rampe HP arrière INOX (Valvaut) – roues pleines et lisses 200/80**	
V-009-029-001	**Fr**	**Option Inclinaison de Buse Droite → Couplé avec le clapet de buse**	

b. Côté Gauche

Nr.		Description	€ HT – without VAT
V-009-036-001	**Fr**	**Buse Gauche, larg.630 mm avec Brosse arrière et rampe HP arrière INOX (Valvaut) - roues pleines et lisses 200/80**	
V-009-039-001	**Fr**	**Option Inclinaison de Buse Gauche → Couplé avec le clapet de buse**	

HP + Brosse arrière sur buse



Démontage rapide



Inclinaison de



8. Balai Central Tiré

a. Double Poste

Nr.		Description	€ HT – without VAT
V-008-001-002	Fr	**Balai Central Ø 400 mm Lg 1 400 mm Orientable Droite et Gauche (2 éléments)**	
V-108-601-002	Fr	**Rampe HP INOX derrière le balai central 1 400 mm (Valvaut) montage-démontage rapide**	
V-008-001-001	Fr	**Installation d'une proportionnelle pour réglage (manuel) indépendant de la vitesse de rotation du balai central**	



Balai central x 2 éléments





9. Adaptation Châssis

Nr.		Description	€ HT – without VAT
V-010-001-000	Fr	**Déplacement des organes dos cabine :** des bouteilles d'air, des batteries et du réservoir à gasoil	
V-010-010-000	Fr	**Déplacement de l'échappement**	

10. Adaptation Châssis

Nr.		Description	€ HT – without VAT
V-101-001-000	Fr	**Frais de passages aux mines**	
V-101-001-020	Fr	**Kit de livraison France :** Bande réfléchissante, Extincteur 5Kg, Tuyau de remplissage, clé borne à incendie……	

11. Formation

Nr.		Description	€ HT – without VAT
V-101-501-000	Fr	**Formation utilisation sur site (La Côte)**	
V-101-601-000	Fr	**Formation mécanique sur site (La Côte)**	

12. Poutre Extensible et Accessoires

Nr.		Description	€ HT – without VAT
V-102-001-000	Fr	Poutre Multi-Fonction - Extension Droite Hydraulique 1 000 mm	

a. 3ème Brosse Tirée

Nr.		Description	€ HT – without VAT
V-102-003-030	Fr	3ème Brosse 400/700 mm fixée sur poutre multi-fonction - avec Ajustement X&Y depuis cabine + Double relevage + double sens de rotation	

Photo non contractuelle



13. Aspiration Arrière

Nr.		Description	€ HT – without VAT
V-105-202-020 10 m³	Fr	Rotaclean court 6 Rotor- 2,4 m avec et rampe arrière HP + 2 jets extérieurs + buses gommées (4xValvaut) – Max300 bars)	

Photos non contractuelles





Photo non contractuelle



ROTACLEAN : En attente de l'accord MERCEDES pour le calcul des répartitions des charges

14. Pompe à eau HP

Nr.		Description	€ HT – without VAT
V-107-020-000	Fr	Pompe à eau Haute Pression 300 bar / 135 litres (MW32) + PN2/500	

15. Accessoires Eau HP

a. Indication – Transformation

Nr.		Description	€ HT – without VAT
V-108-001-000	Fr	Indication de pression d'eau électronique - visible sur le pupitre de commande	
V-108-002-000	Fr	Indication de niveau d'eau électronique - visible sur le pupitre de commande	
V-106-201-000	Fr	Bidon d'additif couplé par système Ventury au système de rampe avant d'humectage	

b. Enrouleur

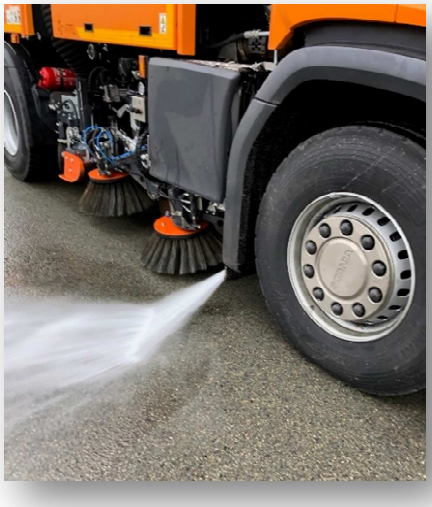
Nr.		Description	€ HT – without VAT
V-108-101-030	Fr	Enrouleur INOX de 20 m automatique - Pistolet max 150 bar	

Photo non contractuelle

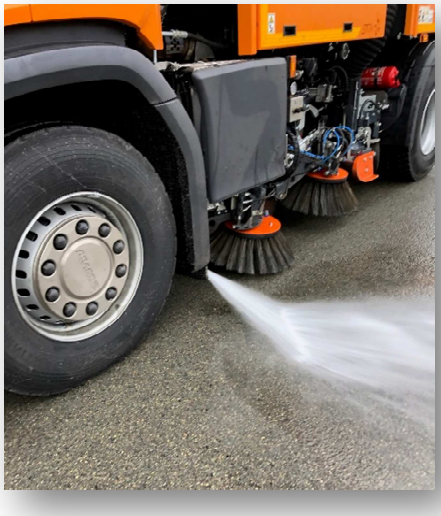


c. Jet carpe

Nr.		Description	€ HT – without VAT
V-108-201-000	Fr	Jet HP de nettoyage de filtre caisson et de clapets par vanne 3 voie	
V-108-211-001	Fr	Jet HP latéral Droit (Jet carpe) (Valvaut)	
V-108-212-001	Fr	Jet HP latéral Gauche (Jet carpe) (Valvaut)	



Photos non contractuelles



16. Cabine

a. Position du Joystick

Nr.		Description	€ HT – without VAT
V-109-001-000	Fr	Joystick de commande (position standard sur le bras à côté du volant)	
V-109-001-011	Fr	Installation spécifique du Joystick (Escamotable sur barre avant)	





b. Position écran et vannes d'humectage basse pression

Nr.		Description	€ HT – without VAT
V-005-001-022	Fr	Vannes d'humectage : montage standard en cabine (avec coupure d'alimentation par vanne pneumatique)	

Photos non contractuelles





17. Caméra – Sécurité de Recul

a. Installation caméra fournie camion

Nr.		Description	€ HT – without VAT
V-109-100-001	Fr	1 caméra fournie sur le camion à connecter sur écran en cabine	

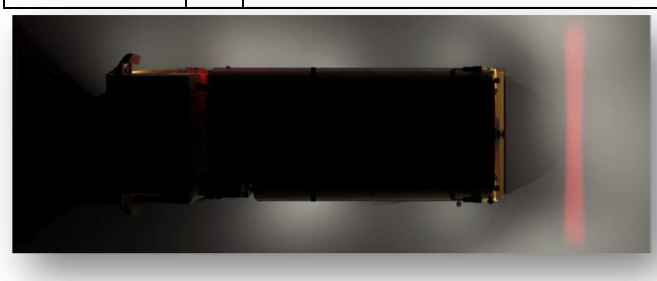
b. Backeye®360 Caméra 360°

Nr.		Description	€ HT – without VAT
V-109-110-010 IP 65	Fr	4 caméras 187° + écran – Vision 360° avec radar de recul + avertisseur de recul bruit blanc (cri du lynx) BRIGADE	

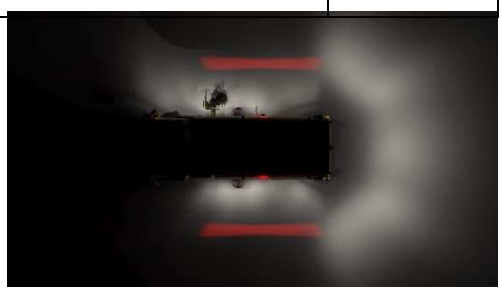
https://www.youtube.com/watch?list=UUg8pZyRrhO71OSRyt_4Dgww&t=2&v=1VOMqSRmU7g

18. Signalisations spécifiques

Nr.		Description	€ HT – without VAT
V-109-202-011	Fr	Triangle AK5 à fixer sur la porte arrière – 700 mm à LED	
V-109-204-000	Fr	Feux de pénétration flash orange à leds x2 sur support de feux arrière	
V-109-205-000	Fr	Feu de sécurité VL4 REDLINE x 3 : zone de lumière projetée au sol afin de prévenir le piéton d'une zone de danger à l'arrière du véhicule TYRI	
V-109-500-000	Fr	Bande réfléchissante Classe II	



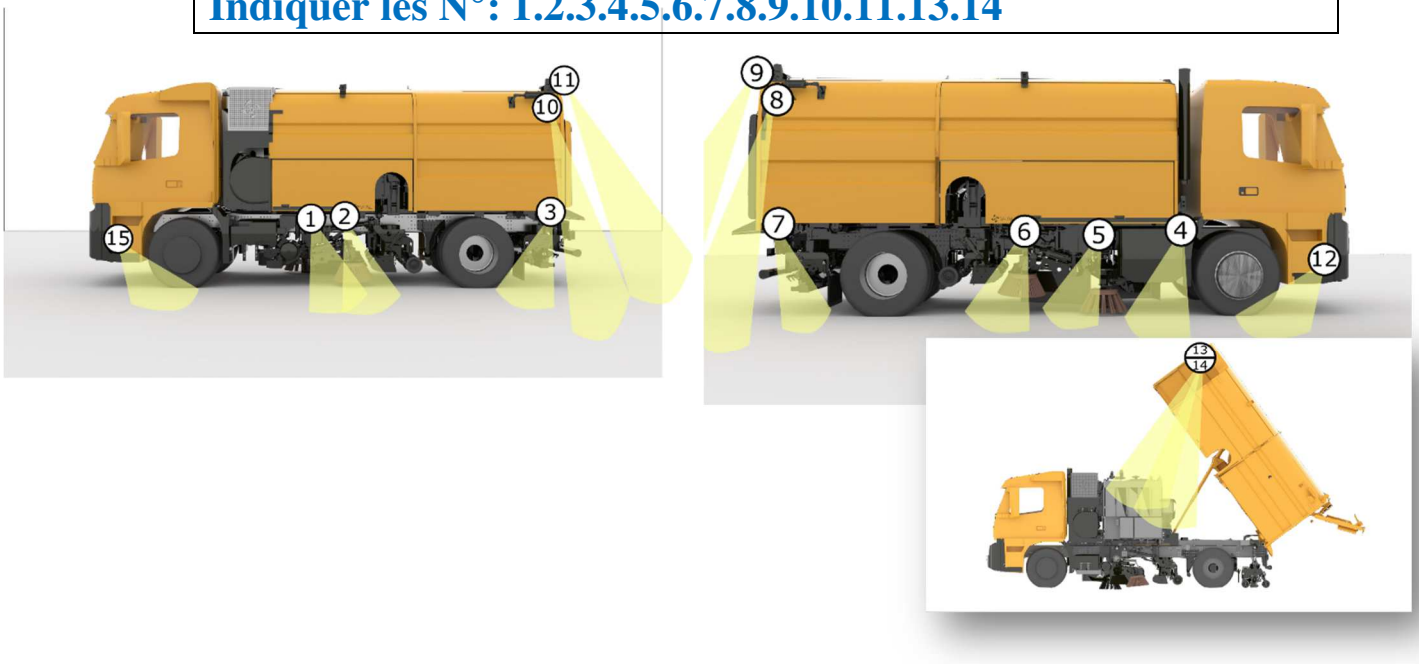
VL4 REDLINE



19. Eclairage Supplémentaire TYRI

Nr.		Description	€ HT – without VAT
V-109-401-010 **IP69K**	Fr En De No	**Feux de travail à LED X 1 supplémentaire TYRI 1000 Lm et 2500 Lm**	

Quantité / Quantity :
Indiquer les N°: 1.2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.13.14



20. Graissage / Lubrifaction System

Nr.		Description	€ HT – without VAT
V-110-001-001	Fr	**Graissage centralisé EP0 Automatique Balayeuse + Châssis**	

21. Autres / Others

Nr.		Description	€ HT – without VAT
V-111-011-000	Fr	**Coffre à outils plastique**	
V-120-002-000	Fr	**Diffuseur d'air turbine = couloir d'air protégé**	

– *Ex-Works Val'Air 70200 La Côte-France en accord avec les incoterms version 2011*

Nr.	Description	
Bal'Hydro	**Cellule de Balayeuse BH 10**	