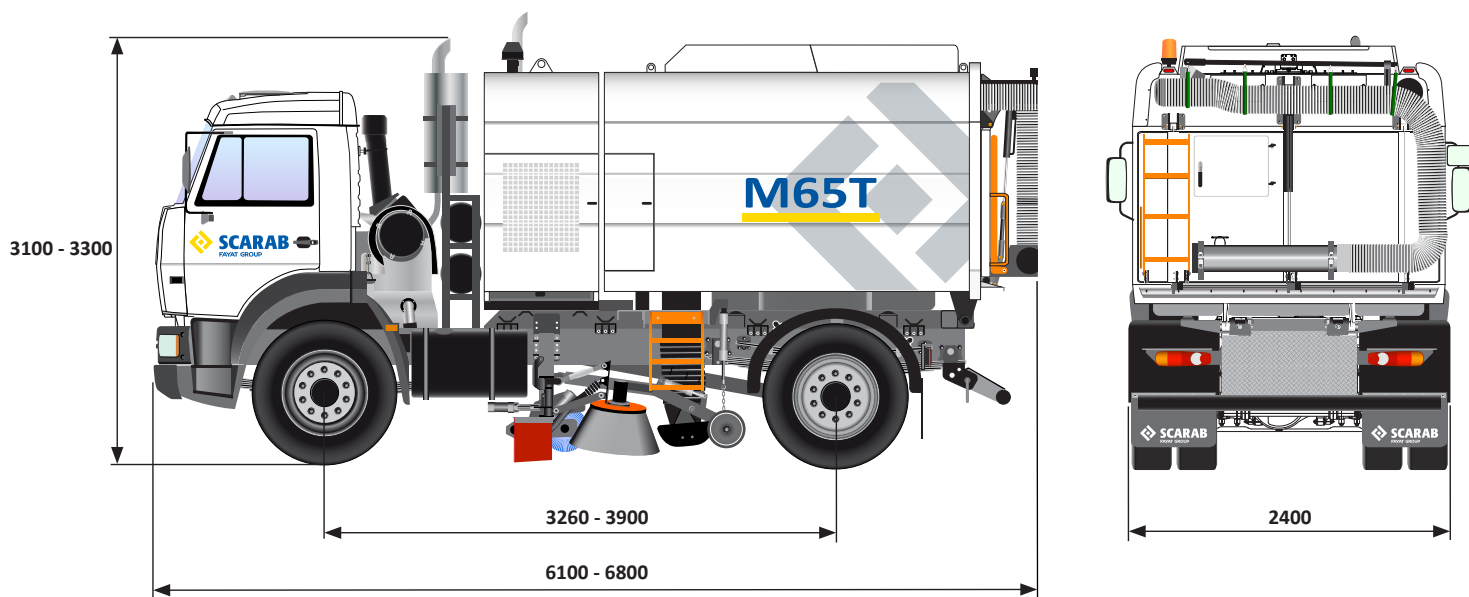


Toutes les dimensions sont indiquées en mm



Dimensions pouvant varier selon le choix du châssis

Données Générales

Châssis compatibles	De 12 à 19 tonnes de PTAC
Empattement	3260mm-3900mm
Longueur hors tout (*)	6100mm
Hauteur hors tout (*)	3100mm
Hauteur maximum cuve levée (*)	4735mm
Hauteur de vidange (*)	1000mm
Angle de vidange	55 degrés
Angle d'ouverture de porte AR	90 degrés
Type de grille de filtration	Acier inoxydable perforé
Performances pompe à eau basse pression	Débit 22,7l/min – Pression 4,8 bars
Filtration aspiration hydraulique	125 microns
Filtration retour hydraulique	20 microns
Pompe de turbine	45cc / tour
Pompe d'avancement	19cc / tour
Débit d'air turbine d'aspiration	14100 m ³ /heure
Diamètre de turbine	905.5mm
Vitesse de balayage	0 à 32 km/h

Equipement de balayage

Diamètre balai latéral	650mm
Diamètre balai central	400mm
Vitesse balai latéral	0 à 125 tr/min – réglable
Vitesse balai central	0 à 125 tr/min – réglable
Durée de vie balai latéral	80 heures travail
Durée de vie balai central	150 heures de travail
Diamètre tube d'aspiration	250mm
Largeur de la buse d'aspiration	740mm

Capacités

Volume géométrique container (**)	6.35m ³
Volume utile container (**)	5.65m ³ net
Charge utile	4500 - 9000kg
Réservoir à carburant châssis (*)	150 litres
Réservoir à carburant moteur auxiliaire	120 litres
Réservoir d'eau	1250 litres
Réservoir hydraulique	45 litres

(*) Dépendant du châssis sélectionné

(**) Les capacités de container des machines Scarab sont toutes mesurées selon la Directive Européenne EN15429

Système hydrostatique

Le moteur Deutz TCD 3.6 EU Stage IIIB entraîne l'ensemble des fonctions hydrauliques de la machine tout en préservant l'avancement d'origine du châssis porteur, permettant ainsi une transition sans faille du mode travail au mode déplacement et inversement. La vitesse de travail se situe entre 2,5 et 20 à 32 km/h.

Turbine d'aspiration

Diamètre 905.5mm
2000 tr/min mode standard – 2400 tr/min en mode boosté
Grand débit d'air 14100 m³/h
Acier inoxydable standard

Buse d'aspiration

Construction robuste tout acier
Largeur au sol 7400mm
Conduit d'aspiration 250mm
Clapet de buse résistant à l'usure réglable
Gicleurs d'humectage basse pression
Roulettes de buse haute résistance

Balais

Balais latéraux en acier diamètre 650mm
Balai central à segments polypropylène diamètre 400mm
Réglage progressive de la vitesse de rotation de l'ensemble des balais de 0 à 125 tr/min depuis la cabine

Cuve à déchets

Volume 6,35m³, construction en acier inoxydable à haute résistance contre la corrosion
Ouverture et fermeture hydrauliques de la porte arrière avec vannes de sécurité
Déploiement automatique de la béquille de sécurité
Système de décantation des eaux usées à l'arrière
Clapet de fermeture automatique sur les conduits d'aspiration
Accès aisé pour le nettoyage de la turbine

Système hydraulique

Tubes en acier plaqués lorsque possible
Filtres 10 microns pour assurer une protection maximum
Compartment du bloc d'électrovannes facile d'accès
Réservoir à huile hydraulique en acier de 45 litres avec filtre anti-retour
Coupe automatique en cas de niveau d'huile bas
Vitre de contrôle

Circuit d'eau

Pompe à eau d'humectage basse pression auto-amorçante
Vannes de pilotage des bobines depuis le système CanBus

Réservoir d'eau

Capacité 1250 litres avec couvercle d'accès pour nettoyage
Indicateur de niveau visible par vitre de contrôle

Système pneumatique

Monté avec régulateur de pression et filtre séparateur d'eau
Electrovannes pneumatiques de contrôle des balais latéraux, du balai central et des buses d'aspiration
Positionnement compartiment technique pour accès sans levée de cuve

Contrôle CANBUS

Système CanBus Scarab éprouvé, en service depuis 2003
Panneau compacte de contrôle de toutes les fonctions de balayage positionné près du siège conducteur
Ecran LCD compact près du siège conducteur réunissant toutes les fonctions principales : opérations de balayage, auto-diagnostic, recherche de pannes
Panneau de contrôle annexe pour les fonctions fréquemment utilisées et installé à portée de main

Largeurs de balayage

Buse d'aspiration seule

Buse d'aspiration et balai latéral

Buse d'aspiration, balai latéral et balai central

Double poste de balayage et d'aspiration (buses, balais latéraux et balai central)

Options

Une liste complète d'options est disponible. Veuillez nous consulter

