



**EUROPE SERVICE**

*Vous facilite la route et la vie*



A company of the Aebi Schmidt Group

## CITYJET 300 HPC

**LAVEUSE COMPACTE EAU CHAUDE**

**DÉCAPAGE EAU CHAUDE ET RINÇAGE EAU FROIDE EN SIMULTANÉ**

- > LAVEUSE AVEC COUPOLE DE DÉCAPAGE
- > COMBINÉ NETTOYEUR ET RINÇAGE PAR RAMPE



# CITYJET 300 HPC

## CHASSIS PORTEUR SCHMIDT

### > CABINE

- Cabine 2 places montées sur plots élastiques, vitrage panoramique pour une excellente visibilité du champ de travail et du trafic, vitres gauche et droite coulissantes, isolation sonore, siège chauffeur confortable conforme aux prescriptions de santé, climatisation intégrée de base, colonne de direction réglable en hauteur et inclinaison.

### > DIMENSIONS

- Longueur sans rampe	4.000 mm
- Largeur	1.300 mm
- Hauteur sans gyrophare	1.990 mm
- Empattement	1.800 mm
- Rayon de braquage entre trottoirs	2.375 mm
- Rayon de braquage entre murs	3.625 mm

### > MOTEUR

- VM R754 Euro 5 Common Rail, 4 cylindres - cylindrée 3 l, 62 KW (84 CV) à 2.300 tr/min, couple max. 270 Nm à 1.350 tr/min.

### > TRANSMISSION

- Hydrostatique avec unité pompe-moteur à pistons axiaux sur pont arrière régulée en continu, régulateur de vitesse pour une conduite standard sans stress.

Vitesse de transfert :	0 à 25 km/h
Vitesse de travail :	0 à 12 km/h
Pente gravissable :	25%

### > DIRECTION

- Direction hydrostatique sur essieu avant, au choix direction 2 roues avant ou 4 roues.

### > SYSTÈME DE FREINAGE

- Dispositif de servofrein hydraulique sur toutes les roues, freins à disque avant et arrière. Frein de stationnement hydraulique sur essieu arrière.

### > PNEUMATIQUES

- Pneus 215 R14

## ÉQUIPEMENT EAU FROIDE HAUTE PRESSION

### > CUVE

- Cuve inoxydable de 2000 litres avec brise lame en croix.  
- Trou d'homme sur le haut de la cuve.

### > POMPES

#### Circuit de décapage

- 1 pompe haute pression.
- Débit 70 litres/min.
- Pression 300 bars.

#### Circuit de rinçage en simultané

- 1 pompe de rinçage.
- Débit 30 litres/min.
- Pression 15 bars.

#### Circuit de lavage (avec rampe télescopique)

80 l/min – 50 bars.  
Couplage des 2 pompes décapage et rinçage.

### > ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

- Rampe télescopique 3000 mm.  
- Cloche de lavage eau froide diamètre 1400 mm.  
- Potence de lavage avec enrouleur et flexible 15 m.  
- Jets latéraux droit et gauche.  
- Coupole de lavage eau froide diamètre 600 mm.

### > GROUPE DE LAVAGE FRONTAL 300 BARS 70 L/MIN

- Rampe de rinçage simultané intégrée.  
- Hauteur de relevage : 500 mm.  
- Amplitude : 600 mm.  
- Vérin de relevage avec dispositif flottant.  
- Déport hydraulique droite gauche 520 mm.  
- Orientation droite et gauche.



### Coupole de lavage

- Ensemble tiré par biellette oscillante.  
- Châssis porteur inox monté sur 3 roues pivotantes.  
- Butoirs de protection latérale et frontale fixés au châssis.  
- Carter de coupole en inox :

- Largeur : 1400 mm.
- Bavette anti éclaboussures sur toute la périphérie de la coupole.

### > GROUPE DE PRODUCTION EAU CHAUDE

- 2 chaudières verticales à serpentin inox – 500 bars 20 l/min à 90°.  
- 2 brûleurs 12 volts .  
- Coffret de régulation de la température.  
- 2 thermostats individuels par chaudière.  
- Sécurité thermique de coupure.  
- Sécurité sur alimentation en eau.

