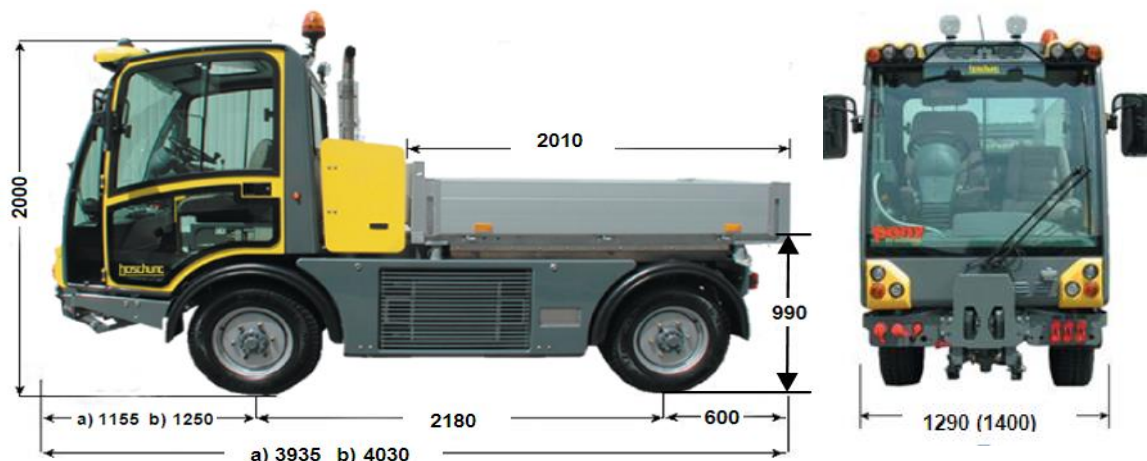


# PONY P4



- a) sans plaque de montage frontale
- b) avec plaque de montage frontale

## Conception

- **Pony de Boschung!** Un véhicule à usages multiples, compact et puissant
- Un porte-outil moderne et particulièrement économique car utilisable toute l'année, tant par des collectivités publiques que par des privés
- Très maniable, 3 systèmes de direction, rayon du cercle de direction de seulement 3,10 m
- Entraînement hydrostatique avec avancement continu avec deux crans de marche
- Moteur puissant à grande longévité. Niveau de bruit réduit. Valeurs d'émission de gaz d'échappement conformes aux normes les plus récentes (EURO V)
- Hydraulique frontale et arrière contrôlée par load-sensing, avec 120 l/min (280 bar)
- Réduction de la consommation et de l'usure par une diminution du nombre de tours
- Cabine panoramique suspendue exempte de vibrations, confortable et silencieuse avec une grande visibilité grâce à un vitrage teinté intégral. Siège conducteur suspendu. Siège passager
- Utilisation simple et sûre grâce aux commandes et instruments de contrôle placés de manière ergonomique

## Moteur

- VM-Detroit Typ R 754 EURO V
- Cylindrée 2'970 cm<sup>3</sup>
- Puissance 74 kW (101 CV) à 3'000 min<sup>-1</sup>
- Puissance max. limitée à: 72 kW (98 CV) à 2'600 min<sup>-1</sup>
- Couple 340 Nm à 1'400 min<sup>-1</sup>
- Norme de gaz d'échappement EURO V + EEV

## Système d'entraînement

- P2: sur essieu arrière (4 x 2)
- P4-T: traction quatre roues (4 x 4)
- Entraînement hydrostatique, contrôlé électroniquement
- Réglage électronique de la vitesse
- 2 stades de vitesse électriques, avant 0 - 45 km/h, arrière 0 - 20 km/h
- Vitesse en régime de travail 0 - 15 km/h
- Vitesse en régime de route 0 - 25 / 30 / 45 / 50 km/h
- Vitesse démultipliée 0 - 5 km/h  
(av. option 'paquet hydraulique' 120 l/min 280 bar)

# Données techniques

## Dispositif de freinage

Frein à double circuit servo-assisté avec réglage du freinage  
Ralentissement dynamique et progressif par hydraulique de mouvement hydrostatique  
Frein à main mécanique sur essieu arrière

## Direction

3 systèmes de direction	roues avant, arrière, 4 x 4 ou marche en crabe
Ø Cercle de direction	6,20 m
Ø Cercle de braquage	7,20 m

## Dimensions

Longueur (Plaque d'attache frontale incluse)	4'030 mm
Largeur	1'290 mm (1'400 mm)
Hauteur (sans gyrophare)	2'000 mm

## Pont basculant

Lo. x La. x H	2'010 x 1'290 (1'400) x 300 mm
---------------	--------------------------------

## Alimentation électrique

Batterie	12 Volt/100 Ah
----------	----------------

## Hydraulique

Avant	3 x 6 l/min; 180 bar (à double effet) 1 x 50 l/min; 280 ou 180 bar 1 x 120 l/min; 280 bar
Arrière	1 x 6 l/min; 180 bar (à double effet) 1 x 6 l/min; 180 bar (à simple effet) 1 x 50 l/min; 280 ou 180 bar

## Charges remorquées

Non freiné	750 kg
Freiné	3'500 kg

## Poids

Poids total autorisé en charge	5'000 kg
--------------------------------	----------

## Pneus

Standard	225/70 R 15 C
----------	---------------



### Marcel Boschung SA

Route des Muèses 2 | CH-1753 Matran  
Tel.: +41 26 497 85 85 | Fax: +41 26 497 85 90  
info@boschung.com | www.boschung.com

### Boschung Environnement

Z.I. Les Bordes | 18, Rue Gustave Madiot | F-91070 Bondoufle  
Tél: +33 1 69 11 36 10 | Fax: +33 1 69 11 36 11  
boschung.env@boschung.fr | www.boschung.com