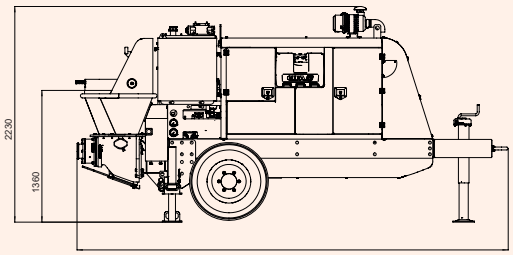
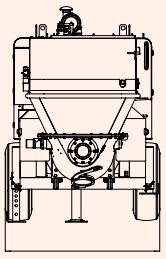
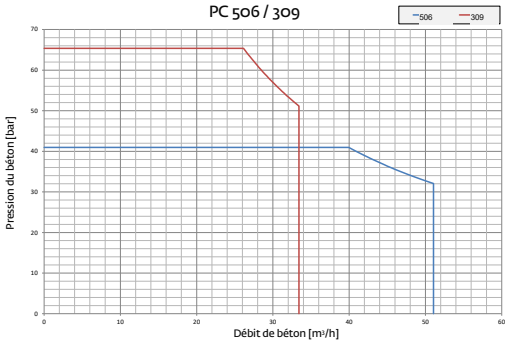
# SÉRIE S6

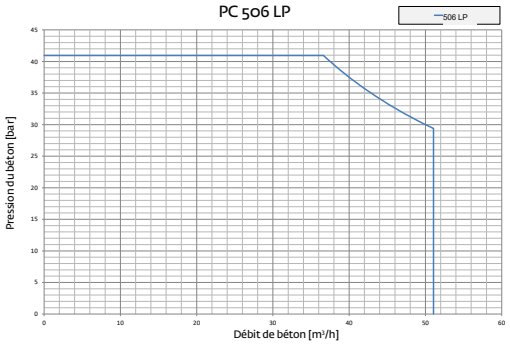
* Données techniques et caractéristiques sujettes à changement sans préavis

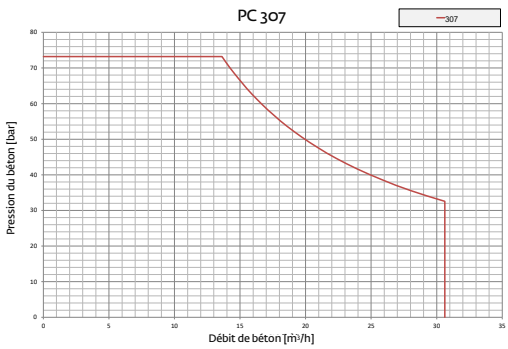
## Dimensions et Diagrammes des performances

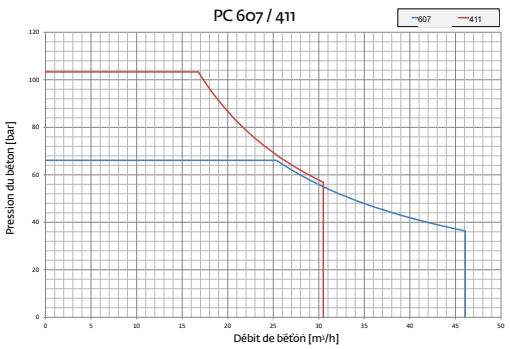


# SÉRIE S6

## Caractéristiques principales

- La source d'alimentation est composé d'un moteur séparé d'entraînement (diesel ou électrique)
- Moteur Diesel Deutz ou Perkins
- Soupape de distribution en 'S' en acier au chrome
- Changement de soupape rapide
- Opérations parfaites méme en présence de hautes pressions avec une alimentation de pompage continue et douce
- Compensation automatique des usures
- Circuit hydraulique de type ouvert
- Transformation des groupes de pompage de haute à basse pression ou vice-versa (PC506 - PC309 / PC607-PC411)
- Faible bruitage
- Bas coùts d'exercise
- Entretien facile et opérations de nettoyage rapides
- La machine est capable de traiter jusqu'à -25°
- Régulateur de vitesse de débit béton
- Pompage idéal avec haute pressions aussi avec un débit continu et régulier

## Equipment de série

- Vibrateur électrique sur la grille de la trémie
- Chariot monoaxial rigide
- Barre d'attelage
- N° 3 stabilisateurs à réglage manuel
- Tuyauterie de sortie-béton avec coude et contre-coude + tronçon de reduction jusqu'à diam. 5"
- Système de lubrification automatique centralisé
- Pompe à eau (50 l/min -50 bar) actionnée hydrauliquement
- Variateur de débit-béton sur la machine
- Tuyaux de lavage avec lance
- N° 2 balles de lavage
- Tableau de commande à distance avec cable de 20 m
- Avertisseur acoustique d'avarie du moteur auxiliaire diesel
- Peinture bicolore, peinture Cifa, orange-gris

## Poids à vide (avec huile, sans diesel)

| | | Step IIIA | Step V | E |
|---|---|---|---|---|
| PC 307 | kg | 2980 | 2980 | 2890 |
| PC 506 LP | kg | - | 2980 | - |
| PC 506 | kg | 3270 | 3270 | 3150 |
| PC 309 | kg | 3270 | 3270 | 3150 |
| PC 607 | kg | 3350 | 3350 | 3200 |
| PC 411 | kg | 3350 | 3350 | 3200 |

Pompe stationnaire sur patin : +350 kg

## Sur option

- Compresseur d'air à commande hydraulique, bicylindrique à deux étages, capacité 450 l/min, pression max. 15 bar, cage de récupération des balles de nettoyage et tronçon de nettoyage air-eau
- Cage de récupération des balles de nettoyage et tronçon de nettoyage air-eau diam. 5.5" avec joint

| Dati Tecnici | | PC 307 | PC 506LP | PC 506/309 | PC 607/411 |
|---|---|---|---|---|---|
| Puissance du moteur IIIA | kW | 43 | - | 74,5 | 83 |
| Puissance du moteur V | kW | 55 | 55 | 74,4 | 85 |
| Débit théorique max. D (□/◆) | m³/h | 31 | 51 | 51/33 | 46/31 |
| Pression max. sur le béton D (□/◆) | bar | 73 | 42 | 42/65 | 66/103 |
| Puissance du moteur E | kW | 30 | - | 55 | 75 |
| Débit théorique max. E | m³/h | 28 | - | 51/33 | 60/40 |
| Pression max. sur le béton E (□/◆) | bar | 73 | - | 42/65 | 66/103 |
| Nombre max. de courses par minute (□/◆) | | 21 | 35 | 34/22 | 41/27 |
| Cylindres de refoulem. (diam. x course) | mm | 176x1000 | 176x1000 | 176x1000 | 176x1000 |
| Capacité de la trèmie | l | 350 | 350 | 350 | 350 |
| Capacité du réservoir de carburant | l | 80 | | | |
| Capacité du réservoir d'huile | l | 320 | | | |
| Capacité du réservoir d'urée (phase V) | l | 15 | | | |
| Pression hydraulique | bar | 350 | | | |
| Alim. côté tige □ / Alim. cònté piston ◆ | | ◆ | □ | □/◆ | □/◆ |

CIFA
A ZOOMLION COMPANY

CIFA S.p.A. / Via Stati Uniti d'America, 26 / 20030 SENAGO (MI) / ITALY
Tel. +39 02 990 131 / sales@cifa.com

cifa.com