

## MOYENNE PELLE

# SY215C LC



Efficacité et performance

- ◆ Propulsé par un moteur Cummins Stage V et un système de contrôle hydraulique intelligent pour une efficacité énergétique optimale.



Polyvalence

- ◆ La SY215C LC est équipée de commandes proportionnelles, de deux circuits auxiliaires bidirectionnels, d'une ligne de drainage, d'une ligne hydraulique pour attache rapide, ainsi que de clapets de sécurité sur la flèche et le balancier. Une vanne  $\frac{1}{4}$  de tour équipe également le circuit auxiliaire pour plus de praticité.



Sécurité et fiabilité

- ◆ Les caméras droite et arrière, associées à des phares de travail à LED avancés, garantissent une sécurité et une visibilité complètes.



**Puissance**  
**129 kW/2200 rpm**

**Capacité de godet**  
**1.2 m<sup>3</sup>**

**Poids en ordre de marche**  
**23550 kg**

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**SY215C LC**

| Spécifications           |                               | Performances principales              |                |
|--------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| Poids en ordre de marche | 23550 kg                      | Vitesse d'orientation                 | 11 rpm         |
| Capacité du godet        | 1.2 m <sup>3</sup>            | Vitesse de déplacement (élevée/basse) | 5.4/3.3 (km/h) |
| Moteur                   | Stage V                       | Force de déplacement maximale         | 191 kN         |
| Modèle                   | QSB6.7                        | Pression au sol                       | 49 kPa         |
| Type                     | 6 cylindres, refroidi par eau | Pente max.                            | 35°            |
| Puissance moteur         | 129 kW/2200 rpm               | Force d'excavation du godet           | 143 kN         |
| Débit d'huile max.       | 2x 241 l/min                  | Force d'excavation du balancier       | 115 kN         |
| Cylindrée                | 6.7 L                         |                                       |                |

| Dimensions (mm)   |             | Zone de travail (mm)                             |      |
|---|-------------|--|------|
| A. Longueur hors tout (pendant le transport)            | 9635        | a. Hauteur de creusement maximale                | 9470 |
| B. Largeur hors tout (pendant le transport)             | 2980        | b. Hauteur de déversement maximale               | 6735 |
| C. Hauteur hors tout (pendant le transport)             | 3090        | c. Profondeur de creusement maximale             | 6450 |
| D. Largeur supérieure                                   | 2753        | d. Portée de creusement verticale maximale       | 3662 |
| E. Hauteur au-dessus de la cabine                       | 2449        | f. Portée de creusement max                      | 9745 |
| F. Largeur des patins de chenille                       | 600/700/800 | g. Rayon de rotation minimal                     | 3662 |
| G. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation) | 2380        | h. Hauteur maximale au rayon de rotation minimal | 7600 |
| H. Garde au sol minimale                                | 468         |  |      |
| I. Rayon de rotation arrière                            | 2950        |  |      |
| J. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice      | 3640        |  |      |
| K. Longueur du châssis inférieur                        | 4446        |  |      |

