

# CHARGEUSE

## SW405



Efficacité et performance



Confort de l'opérateur



Polyvalence

- ◆ Attache rapide hydraulique pour changement de godet ou d' accessoires
- ◆ Avec son haut dossier et ses nombreuses options de réglage individuelles, le siège du conducteur à suspension pneumatique Grammer procure un excellent confort d' assise.
- ◆ Équipée d' un moteur Diesel 6 cylindres à rampe commune ultramoderne de Deutz, la chargeuse sur pneus fournit une puissance de 129 kW et un couple maximal de 880 Nm à 2 200 tr/min.



**Puissance**  
195 kW / 1 800 U/min

**Capacité de godet** | **Poids en ordre de marche**  
3.2 m<sup>3</sup> | 18500 kg

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**SW405**

| Spécifications              |   | Performances principales                       |                         |
|-----------------------------|---|--|-------------------------|
| Poids en ordre de marche    | 18500 kg  | Vitesse d'orientation                          | 10.6 rpm                |
| Capacité du godet           | 3.2 m <sup>3</sup>  | Vitesse de déplacement (élevée/basse)          | Jusqu'à 40 (km/h)       |
| Moteur                      | Stage V   | Force de déplacement maximale                  | 227 kN                  |
| Modèle                      | Deutz TCD 7.8   | Pression au sol                                | 0,53 kg/cm <sup>2</sup> |
| Type                        | 6 cylindres avec injection à rampe commune et refroidissement par eau | Pente max.                                     | 40°                     |
| Puissance du moteur         | 195 kW / 1 800 U/min  | Force d'excavation du godet                    | 180 kN                  |
| Cylindrée                   | 7.8 L   | Force d'excavation du balancier                | 130 kN                  |
| Débit d'huile max.          | 306 l/min   |  |                         |
| Type de transmission        | DANA  |  |                         |
| Dimensions (mm)             |   | Composants (mm)                                |                         |
| A. Longueur totale          | 8180  | H. Largeur du godet                            | 3015                    |
| B. Largeur totale           | 3015  | I. Hauteur maximale                            | 5415                    |
| C. Hauteur totale           | 3580  | J. Hauteur du point d'articulation             | 4145                    |
| D. Largeur de voie          | 2200  | K. Angle de basculement                        | 45°                     |
| E. Largeur totale aux pneus | 2815  | L. Hauteur de déversement                      | 3100                    |
| F. Empattement              | 3200  | M. Portée à hauteur de déversement max.        | 1185                    |
| G. Garde au sol             | 430   | O. Rayon de braquage extérieur du godet        | 6465                    |
|                             |   | Charge de basculement, en ligne droite (godet) | 14500                   |
|                             |   | Charge de basculement, braquage max. (godet)   | 14000                   |
|                             |   |  |                         |
|                             |   |  |                         |