



Home > Equipment > Terrain Leveler SEM > T1255III Chain Drive Terrain Leveler SEM

## T1255III Chain Drive Terrain Leveler SEM Specs

| Dimensions de transport                                                           |                       |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|
| Angle d'attaque                                                                   | 15 deg                |        |
| Gamme de hauteur                                                                  | 370,8 cm              |        |
| Longueur avec roue folle de 127 cm et flèche de 2,4 m                             | 43'                   | 13.1 m |
| Longueur avec roue folle de 127 cm et flèche de 3 m                               | 45.5'                 | 13.9 m |
| Longueur avec roue folle de 127 cm et flèche de 3,7 m                             | 48'                   | 14.6 m |
| Longueur avec roue folle de 127 cm et flèche de 4,3 m<br>(avec barre de sécurité) | 48.8'                 | 14.9 m |
| Longueur avec roue folle de 127 cm et flèche de 4,9 m<br>(avec barre de sécurité) | 51.3'                 | 15.6 m |
| Longueur avec roue folle de 127 cm et flèche de 5,5 m<br>(avec barre de sécurité) | 53.8'                 | 16.4 m |
| Gamme de poids                                                                    | 68 039 kg - 92 986 kg |        |
| Gammes de largeur                                                                 | 340 cm                |        |

| Moteur                |                              |          |
|-----------------------|------------------------------|----------|
| Marque et modèle      | Caterpillar C18 ACERT Tier 3 |          |
| Puissance brute       | 600 hp                       | 447.4 kw |
| Régime moteur nominal | 2100                         |          |
| Nombre de vérins      | 6                            |          |

|                                                                                                                                         |                                        |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------|
| Capacité du réservoir de carburant                                                                                                      | 370 gal                                | 1400.6 L  |
| Rayon d'action                                                                                                                          | 11,6 heures                            |           |
| Consommation de carburant à pleine charge                                                                                               | 31.8 gph                               | 120.5 lph |
| Angle maximal de fonctionnement du moteur (les angles de fonctionnement n'indiquent pas des angles de fonctionnement sûr de la machine) | 35 deg                                 |           |
| Filtre à air                                                                                                                            | Échappement type sec aspiré            |           |
| Aspiration                                                                                                                              | Turbocompressé et refroidi par air-air |           |
| Moyen de refroidissement                                                                                                                | Liquide                                |           |
| Circuit électrique                                                                                                                      | 24 V CC                                |           |
| Filtre à huile                                                                                                                          | Débit maximum                          |           |
| Puissance au régime maximal (brute)                                                                                                     | 600 hp                                 | 447.4 kw  |

| Chenilles                                    |                                                                 |           |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|
| Niveau automatique                           | Non                                                             |           |
| Pression au sol minimale                     | 15.5 psi                                                        | 106.9 kPa |
| Pression maximale au sol                     | 21.1 psi                                                        | 145.5 kPa |
| Inclinaison de chenille disponible           | Non                                                             |           |
| Type d'entraînement des chenilles            | Transmission hydrostatique à deux voies avec trains planétaires |           |
| Longueur des chenilles                       | 181.5"                                                          | 461 cm    |
| Type de plaquette de chenille                | Crampon double                                                  |           |
| Gamme de largeurs des plaquettes de chenille | 76,2 cm                                                         |           |

|                                            |                                                                    |            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Dimension des chenilles</b>             | Excavatrice Cat 375                                                |            |
| <b>Vitesse maximale au sol - faible</b>    | 44.2 ft/min                                                        | 13.5 m/min |
| <b>Vitesse maximale au sol - élevée</b>    | 118 ft/min                                                         | 36 m/min   |
| <b>Frein de stationnement et d'urgence</b> | Frein à disque humide, serrage à ressort et desserrage hydraulique |            |
| <b>Freins de manœuvre</b>                  | Hydrostatique                                                      |            |

| <b>Tapis</b>                                |                      |         |
|---------------------------------------------|----------------------|---------|
| <b>Largeur du tapis</b>                     | 36"                  | 91.4 cm |
| <b>Gamme de vitesse du tapis roulant</b>    | 0 à 248 m/min        |         |
| <b>Style de tapis roulant</b>               | Type doigt           |         |
| <b>Longueur du tapis</b>                    | 457 cm ou 610 cm     |         |
| <b>Déport du convoyeur disponible</b>       | Standard             |         |
| <b>Gamme de distance de déport de tapis</b> | 152,4 cm ou 317,5 cm |         |
| <b>Style de tapis</b>                       | Courbé               |         |
| <b>Direction de déchargement</b>            | Droit ou gauche      |         |
| <b>Gamme de hauteur de décharge</b>         | 188 cm - 261,6 cm    |         |

| <b>Outils</b>              |     |  |
|----------------------------|-----|--|
| <b>Trancheuse</b>          | Oui |  |
| <b>Niveleur de terrain</b> | Oui |  |
| <b>Roue dérocheuse</b>     | Non |  |
| <b>Roue pelleteuse</b>     | Non |  |

| <b>Cabine</b> |
|---------------|
|---------------|

|                                                   |          |  |
|---------------------------------------------------|----------|--|
| Cabine                                            | Oui      |  |
| Système de contrôle                               | TEC Plus |  |
| Chauffage/climatiseur                             | Oui      |  |
| Siège à suspension pneumatique                    | Oui      |  |
| Stereo AM/FM avec bande météo                     | Oui      |  |
| Élévation                                         | Oui      |  |
| Air sous pression/filtré                          | Oui      |  |
| Module de protection contre le renversement (ROM) | Oui      |  |

| Circuit hydraulique                 |                                                   |             |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|
| Capacité du réservoir d'huile       | 210 gal                                           | 794.9 L     |
| Type d'huile                        | Vermeer HyPower 68 ou Vermeer HyPower 100         |             |
| Réglage de pression                 | 2500 psi                                          | 172.4 bar   |
| Débit de la pompe au régime maximal | 27.9 gpm                                          | 105.6 L/min |
| Type de pompe                       | Pression et débit compensés (détection de charge) |             |

## ATTACHMENTS

---

Copyright © 2010-2014. Vermeer Corporation. All Rights Reserved.

---

[www.vermeer.com](http://www.vermeer.com)