

SPÉCIFICATIONS PRODUIT POUR 657G

MOTEUR

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Moteur de tracteur | C18 ACERT™ Cat® |
|---------------------------|-----------------|

| | |
|----------------------------|---------------|
| Moteur de décapeuse | C15 ACERT Cat |
|----------------------------|---------------|

MOTEUR DE TRACTEUR

| | |
|---|------------------------------------|
| Puissance au volant : tracteur/décapeuse | 447 kW (600 HP) ou 337 kW (451 HP) |
|---|------------------------------------|

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Puissance nette | 421/447 kW 564/600 HP |
|------------------------|-----------------------|

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Puissance brute - Rapports 1-2 | 445 kW |
|---------------------------------------|--------|

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Puissance brute - Rapports 3-8 | 471 kW |
|---------------------------------------|--------|

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Puissance nette - Rapports 1-2 | 421 kW |
|---------------------------------------|--------|

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Puissance nette - Rapports 3-8 | 447 kW |
|---------------------------------------|--------|

| | |
|----------------|--------|
| Alésage | 145 mm |
|----------------|--------|

| | |
|---------------|--------|
| Course | 183 mm |
|---------------|--------|

| | |
|------------------|--------|
| Cylindrée | 18.1 l |
|------------------|--------|

MOTEUR DE DÉCAPEUSE

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Puissance nette | 306/337 kW 410/451 HP |
|------------------------|-----------------------|

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Puissance brute - Rapports 1-2 | 326 kW |
|---------------------------------------|--------|

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Puissance brute - Rapports 3-8 | 356 kW |
|---------------------------------------|--------|

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Puissance nette - Rapports 1-2 | 306 kW |
|---------------------------------------|--------|

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Puissance nette - Rapports 3-8 | 337 kW |
|---------------------------------------|--------|

| | |
|----------------|--------|
| Alésage | 140 mm |
|----------------|--------|

| | |
|------------------|--------|
| Course | 165 mm |
| Cylindrée | 15.2 l |

BENNE DE LA DÉCAPEUSE

| | |
|--|---------------------|
| Capacité de la décapeuse : à refus | 33.6 m ³ |
| Charge nominale | 47174 kg |
| Capacité - à ras | 24.5 m ³ |
| Profondeur de coupe - maximale | 440 mm |
| Largeur - coupe - couteaux de guidage | 3846 mm |
| Garde au sol - maximale | 580 mm |
| Épaisseur de la lame de coupe | 45 mm |
| Débit Force de pénétration - 657G | 542 kN |
| Profondeur d'épandage - maximale | 660 mm |
| Ouverture du tablier | 2337 mm |
| Force de fermeture du tablier | 176 kN |

TRANSMISSION

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Vitesse maximale, en charge | 55.7 km/h |
| Marche avant 1 | 5.6 km/h |
| Marche avant 2 | 10.2 km/h |
| Marche avant 3 | 12.5 km/h |
| Marche avant 4 | 17 km/h |
| Marche avant 5 | 22.7 km/h |
| Marche avant 6 | 30.6 km/h |
| Marche avant 7 | 41.2 km/h |
| Marche avant 8 | 55.7 km/h |

| | |
|-----------------------|----------|
| Marche arrière | 9.8 km/h |
|-----------------------|----------|

CIRCUIT HYDRAULIQUE

| | |
|--|-----------|
| Alésage de la benne | 235 mm |
| Course du vérin de la benne | 950 mm |
| Alésage du tablier | 235 mm |
| Course du vérin du tablier | 760 mm |
| Alésage de l'éjecteur | 260 mm |
| Course du vérin de l'éjecteur | 1946 mm |
| Circuit de direction | 378 l/min |
| Circuit de la décapeuse | 579 l/min |
| Circuit d'amortisseur d'attelage | 48 l/min |
| Circuit de direction secondaire | 243 l/min |
| Clapet de décharge - Circuit de direction | 13500 kPa |
| Clapet de décharge - Circuit d'équipement | 13780 kPa |
| Réglages du compensateur - circuit d'amortisseur d'attelage | 20700 kPa |

DIRECTION

| | |
|---|--------|
| Largeur - braquage à 180° - droite | 13.6 m |
| Largeur - braquage à 180° - gauche | 14.5 m |
| Angle de braquage - droit | 90° |
| Angle de braquage - gauche | 85° |

CONTENANCES - TRACTEUR

| | |
|---|-------|
| Carter | 64 l |
| Transmission | 136 l |
| Différentiel | 136 l |
| Réducteur (chacun) | 23 l |
| Circuit de refroidissement | 125 l |
| Réservoir hydraulique | 303 l |
| Liquide de refroidissement de roue - chacune | 130 l |
| Lave-glace | 2 l |

CONTENANCES - DÉCAPEUSE

| | |
|---|--------|
| Réservoir de carburant - 657G | 1597 l |
| Carter | 38 l |
| Transmission | 121 l |
| Différentiel | 168 l |
| Réducteur (chacun) | 30 l |
| Liquide de refroidissement de roue - chacune | 130 l |
| Circuit de refroidissement | 89 l |

DIMENSIONS

| | |
|---|---------|
| Largeur hors tout de la machine | 4344 mm |
| Largeur du tracteur | 3601 mm |
| Largeur des axes des pneus arrière | 2813 mm |
| Largeur de l'intérieur de la benne | 3683 mm |
| Largeur - extérieur de la benne - largeur d'expédition | 3914 mm |

... .. 1710

| | |
|---|----------|
| Hauteur d'expédition hors tout | 4710 mm |
| Hauteur au sommet de la cabine | 3712 mm |
| Garde au sol du tracteur | 645 mm |
| De l'avant du tracteur à l'essieu avant | 3770 mm |
| De l'essieu à l'axe d'articulation vertical | 608 mm |
| Hauteur maximale de la lame de décapeuse | 680 mm |
| Empattement | 9956 mm |
| Longueur hors tout de la machine | 16164 mm |
| Essieu arrière : arrière de la machine | 2438 mm |
| Longueur de l'étrier - maximale (extracteur- emmancheur) | 1836 mm |

POIDS - STANDARD, TANDEM

| | |
|---|-----------|
| Expédition totale | 67113 kg |
| Expédition du tracteur | 39788 kg |
| Expédition de la décapeuse | 27325 kg |
| Poids total en ordre de marche – à vide | 68384 kg |
| Essieu avant | 39881 kg |
| Essieu arrière | 28503 kg |
| Poids total en ordre de marche – en charge | 115558 kg |
| Poids de l'essieu avant – en charge | 58172 kg |
| Essieu arrière - poids - en charge | 57386 kg |

POIDS - EXTRACTEUR-EMMANCHEUR

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Expédition totale | 72804 kg |
| Expédition du tracteur | 42472 kg |
| Expédition de la décapeuse | 30332 kg |

| | |
|---|-----------|
| Expédition de la décapeuse | 29061 kg |
| Poids total en ordre de marche – à vide | 72804 kg |
| Essieu avant | 42566 kg |
| Essieu arrière | 30238 kg |
| Poids total en ordre de marche – en charge | 119978 kg |
| Essieu avant, en charge | 60856 kg |
| Essieu arrière, en charge | 59121 kg |

657G ÉQUIPEMENT STANDARD

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES

Avertisseur de recul

Alternateur, 80 A - moteur du tracteur

Alternateur, 50 A - moteur de décapeuse

Batteries de tracteur (4), 12 V sans entretien, puissance élevée

Batteries de décapeuse (4), 12 V sans entretien, puissance élevée

Circuit électrique, 24 V

Éclairage - Tracteur

Éclairage - Décapeuse

Prise de démarrage - moteurs du tracteur et de la décapeuse

POSTE DE CONDUITE

Climatiseur (avec réchauffeur et dégivreur)

Panneau de fusibles de style automobile avec extracteur de fusibles

Allume-cigares et cendrier

Patère à vêtements

Porte-gobelet

Port de connexion de diagnostic (12 V)

Plafonnier

Verrouillage de régime moteur

Dégivreur de ventilateur

Groupe d'indicateurs

Klaxon

Manipulateur de commande d'équipement

Rétroviseurs

Prééquipement radio

2 ouvertures radio, haut-parleurs, convertisseur 5 A

Cabine ROPS avec insonorisation et pressurisation

Ceinture de sécurité statique

Commandes du moteur de la décapeuse

Siège, suspension pneumatique, Caterpillar Comfort, tissu

Volant inclinable et télescopique

Compartiment de rangement

Blocage du rapport

Vitres - latérales coulissantes, basculantes

Pare-brise - verre feuilleté

Essuie-glace/lave-glace - avant et arrière

Repose-poignet/poignée

GROUPE MOTOPROPULSEUR

Tracteur

Décapeuse

AUTRES ÉQUIPEMENTS STANDARD

Tracteur

Décapeuse