

SPÉCIFICATIONS PRODUIT POUR 657G

MOTEUR

Moteur de tracteur	C18 ACERT
---------------------------	-----------

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	137 mm
----------------	--------

Course	171.5 mm
---------------	----------

Cylindrée	15.2 l
------------------	--------

BENNE DE LA DÉCAPEUSE

Capacité de la décapeuse : à refus	33.6 m ³
-------------------------------------------	---------------------

Charge nominale	47200 kg
------------------------	----------

Capacité - à ras	24.5 m ³
-------------------------	---------------------

Profondeur de coupe - maximale	425 mm
---------------------------------------	--------

Largeur - coupe - couteaux de guidage	3846 mm
----------------------------------------------	---------

Garde au sol - maximale	545 mm
--------------------------------	--------

Épaisseur de la lame de coupe	22 mm
--------------------------------------	-------

Débit Force de pénétration - 657G	542 kN
------------------------------------------	--------

Profondeur d'épandage - maximale	680 mm
-----------------------------------------	--------

Ouverture du tablier	2340 mm
-----------------------------	---------

Force de fermeture du tablier	176 kN
--------------------------------------	--------

TRANSMISSION

Vitesse maximale, en charge	55.7 km/h
------------------------------------	-----------

Marche avant 1	5.5 km/h
-----------------------	----------

Marche avant 2	10 km/h
-----------------------	---------

Marche avant 3	10.9 km/h
-----------------------	-----------

Marche avant 4	14.8 km/h
-----------------------	-----------

Marche avant 5	19.8 km/h
-----------------------	-----------

Marche avant 6	26.9 km/h
-----------------------	-----------

Marche avant 7	36 km/h
-----------------------	---------

Marche avant 8	55.7 km/h
-----------------------	-----------

Marche arrière	9.7 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	435 l/min
Circuit de la décapeuse	579 l/min
Circuit d'amortisseur d'attelage	56 l/min
Circuit de direction secondaire	430 l/min
Clapet de décharge - Circuit de direction	13500 kPa
Clapet de décharge - Circuit d'équipement	13800 kPa
Réglages du compensateur - circuit d'amortisseur d'attelage	20670 kPa

DIRECTION

Largeur - braquage à 180° - droite	13.82 m
Largeur - braquage à 180° - gauche	14.73 m
Angle de braquage - droit	90°
Angle de braquage - gauche	85°

CONTENANCES - TRACTEUR

Carter	64 l
---------------	------

Transmission	136 l
Différentiel	138 l
Réducteur (chacun)	23 l
Circuit de refroidissement	125 l
Réservoir hydraulique	303 l
Liquide de refroidissement de roue - chacune	130 l
Lave-glace	6 l

CONTENANCES - DÉCAPEUSE

Réservoir de carburant - 657G	1597 l
Carter	38 l
Transmission	121 l
Différentiel	163 l
Réducteur (chacun)	29.5 l
Liquide de refroidissement de roue - chacune	130 l
Circuit de refroidissement	88 l

DIMENSIONS

Largeur hors tout de la machine	4344 mm
Largeur du tracteur	3601 mm
Largeur des axes des pneus arrière	2633 mm
Largeur de l'intérieur de la benne	3683 mm
Largeur - extérieur de la benne - largeur d'expédition	3914 mm
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	66615 kg
Expédition du tracteur	39969 kg
Expédition de la décapeuse	26646 kg
Poids total en ordre de marche – à vide	67774 kg
Essieu avant	40665 kg
Essieu arrière	27110 kg
Poids total en ordre de marche – en charge	114949 kg
Poids de l'essieu avant – en charge	58624 kg
Essieu arrière - poids - en charge	56325 kg

POIDS - EXTRACTEUR-EMMANCHEUR

Expédition totale	70395 kg
Expédition du tracteur	42023 kg
Expédition de la décapeuse	28372 kg
Poids total en ordre de marche – à vide	71554 kg
Essieu avant	42715 kg

Essieu arrière	28839 kg
Poids total en ordre de marche – en charge	118729 kg
Essieu avant, en charge	60552 kg
Essieu arrière, en charge	58177 kg
