SPÉCIFICATIONS PRODUIT POUR 953

Puissance au volant	119 kW
Puissance nette, ISO 9249/SAE J1349	119 kW
Puissance nette - ISO 9249/SAE J1349 (DIN)	162 mhp
Émissions	Normes américaine EPA Tier 4 Final/européenne Stage V/japonaise 2014/coréenne Tier 4 Final
Note (3)	Puissance du moteur à 1 800 tr/min. La puissance nette annoncée est la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un alternateur, d'un filtre à air, d'un silencieux et d'un ventilateur fonctionnant à vitesse minimale. La puissance nette est testée suivant les normes ISO 9249:2007 et SAE J1349:2011.
Modèle de moteur	C7.1 Cat
Nota (1)	Tous les moteurs diesel non routiers conformes aux normes Tier 4 Interim et Final, Stage IIIB, IV et V, ainsi qu'aux normes japonaise 2014 (Tier 4 Final) et coréenne Tier 4 Final, doivent uniquement utiliser du diesel à très faible teneur en soufre (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) contenant 15 ppm (norme EPA)/10 ppm (normes européennes) (mg/kg) de soufre ou moins. Les mélanges de biodiesel jusqu'au B20 (20 % de mélange par volume) sont acceptables lorsqu'ils sont mélangés à du carburant diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm (mg/kg) de soufre ou moins. Le B20 doit être conforme aux spécifications ASTM D7467 (le stock de mélange de biodiesel doit répondre aux spécifications Cat en matière de biodiesel, ou bien aux normes ASTM D6751 ou EN 14214). Des huiles DEO-ULS™ Cat ou des huiles respectant les spécifications ECF-3 Cat, API CJ-4 et ACEA E9 sont requises. Veuillez consulter votre guide d'utilisation et d'entretien pour en savoir plus sur les recommandations propres à la machine en matière de carburant.
Nota (2)	Le liquide d'échappement diesel (DEF, Diesel Exhaust Fluid) utilisé dans les systèmes de réduction catalytique sélective (SCR, Selective Catalytic Reduction)

imprimé par www.arag-bau.ch

	Cat doit être conforme aux exigences établies par la norme ISO 22241 de l'Organisation internationale de normalisation.
Réservoir de carburant	265 l
Réservoir de DEF	16 l
Largeur de patin standard	480 mm
Pression au sol	66 kPa
Largeur de patin standard	800 mm
Pression au sol	43 kPa
Largeur de patin standard	480 mm
Pression au sol	67 kPa
Garde au sol	413 mm
Angle d'incidence	29°
Nota	*Avec godet normal GP à claveter
Longueur de chaîne au sol	2286 mm
Galets inférieurs - De chaque côté	6/37

Contenance - Usage courant	1.8 m³
Capacité - Tous-travaux	1.6 m³
Capacité - Série Performance	2.1 m³
Largeur : normal GP	2485 mm

Climatisation	Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1430). Le système contient 1,1 kg de réfrigérant, avec un équivalent CO2 de 1 573 tonnes métriques.

953 ÉQUIPEMENT STANDARD

NOTA

L'équipement standard et les options peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

GROUPE MOTOPROPULSEUR

Moteur diesel C7.1 Cat
Conforme à la norme américaine EPA Tier 4 Final, la norme européenne Stage V, la norme japonaise 2014 et la norme coréenne Tier 4 Final sur les émissions.
Compatible avec le biodiesel jusqu'au B20
Ventilateur hydraulique à vitesse variable
Transmission hydrostatique

Pompe d'équipement load sensing
Circuit de refroidissement modulaire

POSTE DE CONDUITE

Sortie électrique 12 V et port USB 5 V
Accoudoirs réglables
Écran tactile à cristaux liquides couleur 254 mm (10 pouces)
Poignée sur dash
Chauffage/Climatisation
Caméra HD de vision arrière intégrée
Projecteurs : 4 halogènes
Cabine ROPS/FOPS insonorisée et pressurisée, avec vitres teintées et vitre latérale droite coulissante
Prééquipement radio
Zones de rangement dans la cabine

TECHNOLOGIE CAT

Slope Indicate (Indicateur de pente)
Mises à jour à distance/Dépistage des pannes à distance
ID conducteur

TRAIN DE ROULEMENT

Train de roulement à usage intensif Caterpillar
Châssis porteurs oscillants

GODETS

Attache à claveter

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

4 x 2 points d'arrimage faciles sur le châssis
Robinets de vidange écologiques
Centre d'entretien au niveau du sol
Protection du radiateur montée sur charnière et ventilateur pivotant

Porte-pelle

953 OPTIONS

NOTA

L'équipement standard et les options peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

POSTE DE CONDUITE

Cabine pour applications spéciales avec vitre à double vitrage/polycarbonate
Siège Deluxe
Siège Premium
Commande d'équipement par manipulateur ou deux leviers
Commandes de direction par manipulateur, levier en V et pédale
Prééquipement radio
Radio, AM/FM, Bluetooth
Radio, AM/FM/DAB+, Bluetooth

Radio, AM/FM/Sirius XM, Bluetooth
Communication avec prééquipement radio
Projecteurs : 2 diodes à l'avant/l'arrière de la cabine, éclairage d'accès
Feux, 8 diodes
Gyrophare clignotant à DEL

TECHNOLOGIE CAT

Product Link, cellulaire
Sécurité de la machine – Mot de passe
Système de sécurité machine – Bluetooth
Product Link, double cellulaire et satellite

TRAIN DE ROULEMENT

Train de roulement Cat Abrasion
Châssis pour décharge sanitaire ou à faible pression au sol (LGP)

GODETS

Attache rapide Fusion
GODETS NORMAUX
Godets pour décharges sanitaires
GODETS TOUS TRAVAUX
Godet hautes performances

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Remplissage rapide du réservoir de carburant
Vidange d'huile rapide
Ventilateur hydraulique à sens de marche inversé
Cabine inclinable hydraulique
Pompe de ravitaillement
Projecteur sous le capot

ÉQUIPEMENTS

Pare-chocs
Contrepoids
Ripper multident
Attelage ripper

Attelage ripper
Circuit hydraulique arrière avec prééquipement pour ripper
Caisson pour barre de décrottage
Versions spéciales de chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets, les travaux dans les cales de navires et à faible pression au sol

ARAG
Baumaschinen- Rent
ARAG Bau AG
Zinggen
6166 Hasle LU
www.arag-bau.ch
Tel. 058 710 00 00