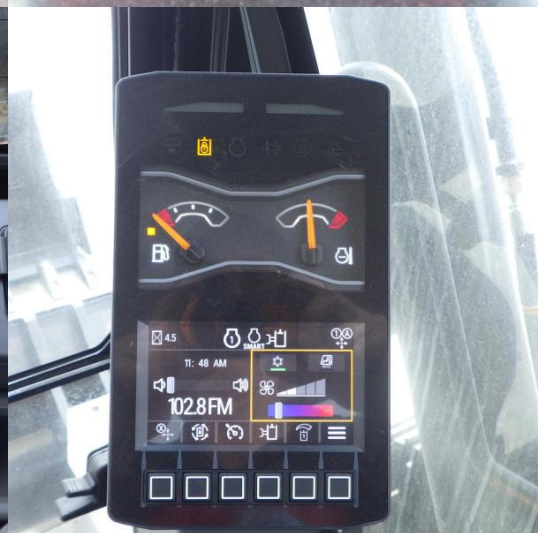




PELLES HYDRAULIQUES

307 5

Tractafric
equipment

CAT[®]

PELLES HYDRAULIQUES

307 5

Vue d'ensemble

Contact et informations

PAR E-MAIL

frederique.simmons@tractafric.com

david.guerrey@tractafric.com

PAR TÉLÉPHONE

+212 522 438 222

+33 1 71 90 40 50

Informations clés

MARQUE

CAT®

CONDITION

CAT® Certified Used

RÉFÉRENCE

BX9649

ANNÉE

2023

HEURES

4,5

LOCALISATION

Vlissingen, NL

N° DE SÉRIE

GW703605

DISPONIBILITÉ

Disponible

PELLES HYDRAULIQUES

307 5

Spécifications techniques

MOTEUR

MODÈLE DE MOTEUR C2.4 turbo Cat

PUISSANCE NETTE 34.9 kW

CYLINDRÉE 2.43 l

COURSE 102 mm

PUISSANCE BRUTE - SAE J1995 36.5 kW

PUISSANCE NETTE NOMINALE - 2 400 TR/MIN - NORM 34.9 kW

URS NON R

ALÉSAGE 87 mm

POIDS

POIDS EN ORDRE DE MARCHE 8233 kg

POIDS MAXIMAL EN ORDRE DE MARCHE AVEC CABIN 8233 kg

NOTA (1) *Le poids maximal inclut les chaînes en acier, le conducteur, le réservoir

NOTA (2) **Le poids maximum inclut les chaînes en acier avec patins en caoutchouc

POIDS MINIMAL EN ORDRE DE MARCHE AVEC CABIN 7532 kg

LAME

HAUTEUR 431 mm

LARGEUR 2280 mm

CIRCUIT HYDRAULIQUE

Tractafric
equipment



PELLES HYDRAULIQUES

307 5

Spécifications techniques

FORCE D'EXCAVATION - BRAS - STANDARD	37.8 kN
CIRCUIT AUXILIAIRE - PRINCIPAL - PRESSION	285 bar
PRESSION EN ORDRE DE MARCHE - ORIENTATION	250 bar
PRESSION EN ORDRE DE MARCHE - ÉQUIPEMENT	285 bar
FORCE D'EXCAVATION - BRAS - LONG	33.7 kN
DÉBIT DE LA POMPE À 2 400 TR/MIN	167 l/min
CIRCUIT AUXILIAIRE - PRINCIPAL - DÉBIT	131 l/min
PRESSION EN ORDRE DE MARCHE - TRANSLATION	285 bar
CIRCUIT AUXILIAIRE - SECONDAIRE - DÉBIT	33 l/min
FORCE D'EXCAVATION- GODET	54.6 kN
TYPE	Circuit hydraulique à détection de charge avec pompe à pistons à cy
CIRCUIT AUXILIAIRE - SECONDAIRE - PRESSION	285 bar

DIMENSIONS - LONG BRAS

HAUTEUR DE VIDAGE MAXIMALE	5710 mm
ROULEMENT DE TOURELLE - HAUTEUR	756 mm
LONGUEUR DU TRAIN DE ROULEMENT HORS TOUT	2760 mm
PORTÉE DE LA FLÈCHE	2250 mm
PORTÉE MAXIMALE	6805 mm

PELLES HYDRAULIQUES

307 5

Spécifications techniques

ENCOMBREMENT ARRIÈRE AVEC CONTREPOIDS	1995 mm
---------------------------------------	---------

LARGEUR DE LA BANDE DE ROULEMENT/DES PATINS	450 mm
---	--------

HAUTEUR DE LA CABINE	2534 mm
----------------------	---------

HAUTEUR DE TRANSPORT	2656 mm
----------------------	---------

PROFONDEUR D'EXCAVATION	4649 mm
-------------------------	---------

PORTÉE MAXIMALE - NIVEAU DU SOL	6671 mm
---------------------------------	---------

LARGEUR DE CHÂÎNE HORS TOUT	2200 mm
-----------------------------	---------

LONGUEUR DU BRAS	2208 mm
------------------	---------

HAUTEUR D'EXCAVATION MAXIMALE	7758 mm
-------------------------------	---------

PROFONDEUR MAXIMALE DE LA LAME	414 mm
--------------------------------	--------

GARDE AU SOL	370 mm
--------------	--------

LONGUEUR D'EXPÉDITION HORS TOUT	6257 mm
---------------------------------	---------

LARGEUR HORS HABITACLE SUPÉRIEUR	2250 mm
----------------------------------	---------

PAROI VERTICALE	4120 mm
-----------------	---------

HAUTEUR MAXIMALE DE LA LAME	363 mm
-----------------------------	--------

ENCOMBREMENT ARRIÈRE SANS CONTREPOIDS	1800 mm
---------------------------------------	---------

SYSTÈME DE TRANSLATION

FORCE DE TRACTION MAXIMALE - VITESSE ÉLEVÉE	26.1 kN
---	---------

PELLES HYDRAULIQUES

307 5

Spécifications techniques

PERFORMANCES EN CÔTE - MAXIMALES	30°
PRESSION AU SOL - POIDS MINIMAL	32.7 kPa
PRESSION AU SOL - POIDS MAXIMAL	35.7 kPa
FORCE DE TRACTION MAXIMALE - VITESSE RÉDUITE	62.4 kN
VITESSE DE TRANSLATION - FAIBLE	3.1 km/h
VITESSE DE TRANSLATION - ÉLEVÉE	5 km/h

AUGMENTATION DU POIDS PAR RAPPORT À LA CONFIGURATION MINIMALE

BRAS LONG	82 kg
CONTREPOIDS	250 kg
CHAÎNES EN ACIER AVEC PATINS	285 kg

DIMENSIONS - BRAS STANDARD

PORTÉE DE LA FLÈCHE	1681 mm
LARGEUR DE CHAÎNE HORS TOUT	2200 mm
PROFONDEUR D'EXCAVATION	4107 mm
GARDE AU SOL	370 mm
HAUTEUR DE LA CABINE	2534 mm
ENCOMBREMENT ARRIÈRE SANS CONTREPOIDS	1800 mm

PELLES HYDRAULIQUES

307 5

Spécifications techniques

PROFONDEUR MAXIMALE DE LA LAME	414 mm
--------------------------------	--------

LARGEUR HORS HABITACLE SUPÉRIEUR	2250 mm
----------------------------------	---------

LARGEUR DE LA BANDE DE ROULEMENT/DES PATINS	450 mm
---	--------

HAUTEUR D'EXCAVATION MAXIMALE	7341 mm
-------------------------------	---------

ENCOMBREMENT ARRIÈRE AVEC CONTREPOIDS	1995 mm
---------------------------------------	---------

ROULEMENT DE TOURELLE - HAUTEUR	756 mm
---------------------------------	--------

PORTÉE MAXIMALE	6297 mm
-----------------	---------

PORTÉE MAXIMALE - NIVEAU DU SOL	6152 mm
---------------------------------	---------

HAUTEUR DE VIDAGE MAXIMALE	5293 mm
----------------------------	---------

HAUTEUR MAXIMALE DE LA LAME	363 mm
-----------------------------	--------

LONGUEUR DU TRAIN DE ROULEMENT HORS TOUT	2760 mm
--	---------

LONGUEUR D'EXPÉDITION HORS TOUT	6144 mm
---------------------------------	---------

LONGUEUR DU BRAS	1665 mm
------------------	---------

HAUTEUR DE TRANSPORT	2558 mm
----------------------	---------

PAROI VERTICALE	3604 mm
-----------------	---------

CONTENANCES POUR L'ENTRETIEN

HUILE MOTEUR	9.5 l
--------------	-------

RÉSERVOIR HYDRAULIQUE	53 l
-----------------------	------

PELLES HYDRAULIQUES

307 5

Spécifications techniques

CIRCUIT HYDRAULIQUE	104 l
---------------------	-------

RÉSERVOIR DE CARBURANT	145 l
------------------------	-------

CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT	10 l
----------------------------	------

NIVEAUX SONORES

PRESSION ACOUSTIQUE MOYENNE (ISO 6395:2008)	98 dB(A)
---	----------

PRESSION ACOUSTIQUE (ISO 6396:2008)	72 dB(A)
-------------------------------------	----------

CIRCUIT DE TOURELLE

VITESSE D'ORIENTATION DE LA MACHINE	10 tr/min
-------------------------------------	-----------

CERTIFICATION - CABINE

PROTECTION SUPÉRIEURE	ISO 10262:1998 (niveau II)
-----------------------	----------------------------

CADRE DE PROTECTION EN CAS DE RETOURNEMENT	ISO 12117-2:2008
--	------------------

CADRE DE PROTECTION EN CAS DE BASCULEMENT (I)	ISO 12117:1997
---	----------------