



PELLES HYDRAULIQUES

303.5 ECR

Tractafric
equipment



PELLES HYDRAULIQUES

303.5 ECR

Vue d'ensemble

Cab A/C, Boom with Offset Swing, Front Blade, Stick Long, Hammer lines,

Undercarriage STD, Double Grouser Steel Shoes 300MM, Working Lights

MARQUE
GP BKT
CAT®

CONDITION

CAT® Certified Used

RÉFÉRENCE

BX06483

ANNÉE

2020

HEURES

3380

LOCALISATION

Vlissingen, NL

N° DE SÉRIE

JX203282

DISPONIBILITÉ

Vendue

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

PELLES HYDRAULIQUES

303.5 ECR

Spécifications techniques

MOTEUR

PUISSANCE NETTE	17.6 kW	
MODÈLE DE MOTEUR	C1.7	
ALÉSAGE	84 mm	
PUISSANCE NETTE NOMINALE À 2200 TR/MIN? NORM	17.6 kW	' POUR L'UN
CYLINDRÉE	1.7 l	
NOTA	La puissance nette est testée suivant les normes ISO 9249 et 80/126	
PUISSANCE BRUTE - 2 400 TR/MIN - SAE J1995	18.4 kW	
ÉMISSIONS	Conforme à la norme américaine EPA Tier 4 Final et à la norme euro	
NOTA (2)	La puissance nette annoncée est la puissance disponible au volant l	
COURSE	100 mm	

POIDS

POIDS EN ORDRE DE MARCHE	4190 kg	
POIDS EN ORDRE DE MARCHE MINIMAL AVEC TOIT*	3480 kg	
UE: POIDS DE LA PLAQUE CE AVEC CABINE***	3630 kg	
NOTA (3)	***Le poids de la plaque CE est établi selon la configuration UE la pl	
POIDS MAXIMAL EN ORDRE DE MARCHE AVEC CABIN	4190 kg	
POIDS EN ORDRE DE MARCHE MAXIMAL AVEC TOIT*	4050 kg	

PELLES HYDRAULIQUES

303.5 ECR

Spécifications techniques

UE: POIDS DE LA PLAQUE CE AVEC TOIT*** 3530 kg

POIDS MINIMAL EN ORDRE DE MARCHE AVEC CABIN 3620 kg

NOTA (1) * Le poids minimal inclut les chaînes en caoutchouc fixes, le poids d

NOTA (2) **Le poids maximal inclut les chaînes en acier, le poids du conduct

DIMENSIONS - LONG BRAS

PROFONDEUR D'EXCAVATION 3110 mm

LARGEUR DE LA BANDE DE ROULEMENT/DES PATINS 300 mm

PORTÉE MAXIMALE 5510 mm

LARGEUR DE CHÂÎNE HORS TOUT 1780 mm

PROFONDEUR MAXIMALE DE LA LAME 535 mm

ENCOMBREMENT ARRIÈRE SANS CONTREPOIDS 890 mm

LONGUEUR DU BRAS 1560 mm

ROULEMENT DE TOURELLE - HAUTEUR 565 mm

ORIENTATION DE LA FLÈCHE - À GAUCHE 25.2 °

LONGUEUR D'EXPÉDITION HORS TOUT* 4850 mm

PORTÉE MAXIMALE - NIVEAU DU SOL 5380 mm

HAUTEUR DE VIDAGE MAXIMALE 3600 mm

ENCOMBREMENT ARRIÈRE AVEC CONTREPOIDS 960 mm

PELLES HYDRAULIQUES

303.5 ECR

Spécifications techniques

HAUTEUR D'EXPÉDITION HORS TOUT	2480 mm
NOTA	*La longueur d'expédition hors tout dépend de la position de la lame
PORTÉE DE LA FLÈCHE	1860 mm
HAUTEUR D'EXCAVATION MAXIMALE	5020 mm
PAROI VERTICALE	2390 mm
HAUTEUR DE LA FLÈCHE - POSITION D'EXPÉDITION	1750 mm
HAUTEUR MAXIMALE DE LA LAME	385 mm
LONGUEUR DU TRAIN DE ROULEMENT HORS TOUT	2220 mm
ORIENTATION DE LA FLÈCHE - À DROITE	870 mm
GARDE AU SOL	310 mm

LAME

HAUTEUR	350 mm
LARGEUR	1780 mm

DIMENSIONS - BRAS STANDARD

ORIENTATION DE LA FLÈCHE - À DROITE	870 mm
ENCOMBREMENT ARRIÈRE AVEC CONTREPOIDS	960 mm
LONGUEUR DU BRAS	1260 mm

PELLES HYDRAULIQUES

303.5 ECR

Spécifications techniques

PORTÉE MAXIMALE - NIVEAU DU SOL	5130 mm
ORIENTATION DE LA FLÈCHE - À GAUCHE	640 mm
PORTÉE MAXIMALE	5270 mm
LARGEUR DE LA BANDE DE ROULEMENT/DES PATINS	300 mm
HAUTEUR DE VIDAGE MAXIMALE	3490 mm
ROULEMENT DE TOURELLE - HAUTEUR	565 mm
HAUTEUR DE LA FLÈCHE - POSITION D'EXPÉDITION	1520 mm
HAUTEUR D'EXPÉDITION HORS TOUT	2480 mm
LONGUEUR D'EXPÉDITION HORS TOUT*	4800 mm
PORTÉE DE LA FLÈCHE	1760 mm
NOTA	*La longueur d'expédition hors tout dépend de la position de la lame
ENCOMBREMENT ARRIÈRE AVEC CONTREPOIDS SUPI	1005 mm
HAUTEUR D'EXCAVATION MAXIMALE	4920 mm
PAROI VERTICALE	2250 mm
PROFONDEUR D'EXCAVATION	2810 mm
LONGUEUR DU TRAIN DE ROULEMENT HORS TOUT	2220 mm
ENCOMBREMENT ARRIÈRE SANS CONTREPOIDS	890 mm
PROFONDEUR MAXIMALE DE LA LAME	535 mm

PELLES HYDRAULIQUES

303.5 ECR

Spécifications techniques

HAUTEUR MAXIMALE DE LA LAME	385 mm
-----------------------------	--------

GARDE AU SOL	310 mm
--------------	--------

AUGMENTATION DU POIDS PAR RAPPORT À LA CONFIGURATION MINIMALE

CABINE	140 kg
--------	--------

CONTREPOIDS	100 kg
-------------	--------

CHAÎNES EN ACIER	130 kg
------------------	--------

BRAS LONG	20 kg
-----------	-------

LAME ORIENTABLE	160 kg
-----------------	--------

CONTREPOIDS SUPPLÉMENTAIRE	250 kg
----------------------------	--------

CONTENANCES POUR L'ENTRETIEN

RÉSERVOIR DE CARBURANT	45 l
------------------------	------

RÉSERVOIR HYDRAULIQUE	20 l
-----------------------	------

CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT	7 l
----------------------------	-----

HUILE MOTEUR	6 l
--------------	-----

CIRCUIT HYDRAULIQUE	45 l
---------------------	------

SYSTÈME DE TRANSLATION

PRESSION AU SOL - POIDS MINIMAL	29.6 kPa
---------------------------------	----------

PELLES HYDRAULIQUES

303.5 ECR

Spécifications techniques

FORCE DE TRACTION MAXIMALE - VITESSE ÉLEVÉE	16.9 kN
---	---------

FORCE DE TRACTION MAXIMALE - VITESSE RÉDUITE	31 kN
--	-------

VITESSE DE TRANSLATION - ÉLEVÉE	4.5 km/h
---------------------------------	----------

PERFORMANCES EN CÔTE - MAXIMALES	30°
----------------------------------	-----

VITESSE DE TRANSLATION - FAIBLE	2.6 km/h
---------------------------------	----------

PRESSION AU SOL - POIDS MAXIMAL	35.7 kPa
---------------------------------	----------

CIRCUIT HYDRAULIQUE

DÉBIT DE LA POMPE À 2 400 TR/MIN	100 l/min
----------------------------------	-----------

CIRCUIT AUXILIAIRE - PRINCIPAL - DÉBIT	70 l/min
--	----------

PRESSION EN ORDRE DE MARCHE - ORIENTATION	181 bar
---	---------

TYPE	Circuit hydraulique à détection de charge avec pompe à pistons à cy
------	---

CIRCUIT AUXILIAIRE - SECONDAIRE - PRESSION	245 bar
--	---------

FORCE D'EXCAVATION - BRAS - LONG	16.9 kN
----------------------------------	---------

CIRCUIT AUXILIAIRE - SECONDAIRE - DÉBIT	25 l/min
---	----------

FORCE D'EXCAVATION- GODET	33 kN
---------------------------	-------

PRESSION EN ORDRE DE MARCHE - TRANSLATION	245 bar
---	---------

PRESSION EN ORDRE DE MARCHE - ÉQUIPEMENT	245 bar
--	---------

CIRCUIT AUXILIAIRE - PRINCIPAL - PRESSION	245 bar
---	---------

PELLES HYDRAULIQUES

303.5 ECR

Spécifications techniques

FORCE D'EXCAVATION - BRAS - STANDARD

18.9 kN

NOTA

*Le débit et la pression ne sont pas combinables. En charge, tandis

NIVEAUX SONORES

NOTA

Directive de l'Union européenne « 2000/14/CE »

PRESSION ACOUSTIQUE (ISO 6396:2008)

78 dB(A)

PRESSION ACOUSTIQUE MOYENNE (ISO 6395:2008)

94 dB(A)

CIRCUIT DE TOURELLE

VITESSE D'ORIENTATION DE LA MACHINE

9 tr/min

ORIENTATION DE LA FLÈCHE - À DROITE

50 °

ORIENTATION DE LA FLÈCHE - À GAUCHE

75 °

DIMENSIONS (APPROXIMATIVES): BRAS STANDARD

ENCOMBREMENT ARRIÈRE AVEC CONTREPOIDS SUPI 1005 mm

CERTIFICATION - CABINE ET TOIT

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

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

PROTECTION SUPÉRIEURE

ISO 10262:1998 (niveau I)

PELLES HYDRAULIQUES

303.5 ECR

Spécifications techniques

DIMENSIONS (APPROXIMATIVES): BRAS LONG

ENCOMBREMENT ARRIÈRE AVEC CONTREPOIDS SUPI 1005 mm