



199 Déclaration de conformité

20 Juin 2025 Declaration of Conformance

Numéro de série Serial No.	120181696
N° d'identification Ident-No.	120181696
Fabricant Manufacturer	STAHLWILLE
Référence catalogue Catalogue No.	730N/65
Gamme Tool range	130-650N·m
Moyen de serrage Tool	Moyen de mesure
Type/Classe Type / Class.	Type II: à déclenchement, ClasseA
Dérive Deviation	4,0 %
Adaptateur Adaption	734K/40
Allonge amovible Extension Interchangeable Element	25,0mm
Extension de poignée Extension Handle	

Client Customer	LIEBHERR GRUES A TOUR M. HOAREAU 22, Avenue Urbain Le Verrier 69800 SAINT PRIEST
Humidité Humidity	39,0%
Température [°C] Temperature [°C]	21,0°C
Étalonnage Calibrating device	817461315
Logiciel Software	Torkmaster 5.1.3.1
Méthode de test Test method	DIN EN ISO 6789-1:2017
Prochaine calibration Next calibration	20 Juin 2026

Transducteur Test equipment	7723-3,25-1.100N·m, 517460526, FR234008894, 4 Avr 2027
Ecart de mesure max. Max. measurement error	2,70 %
Intervalle d'incertitude de mesure relative rel. Measurement uncertainty interval	3,30 %

Valeur

Calibration values

Valeurs cibles Target values	130 N·m	MA	390 N·m	60,00 %	650 N·m	100,00 %
Valeurs d'échelle Scale readings	130 N·m	MA	390 N·m	60,00 %	650 N·m	100,00 %
	Valeur Act. Val. N·m	Dérive Deviation N·m			Valeur Act. Val. N·m	Dérive Deviation N·m
		%				%
Couple à droite Clockwise torque	129,69	-0,310	-0,24	386,10	-3,903	-1,01
	128,87	-1,127	-0,87	383,68	-6,316	-1,65
	128,22	-1,778	-1,39	384,64	-5,357	-1,39
	127,82	-2,179	-1,70	384,84	-5,156	-1,34
	129,63	-0,366	-0,28	384,70	-5,304	-1,38
Moyenne $\bar{X}_r$ Average $\bar{X}_r$	128,85			384,79		
					654,37	

Couple à gauche (antihoraire)

Anticlockwise torque

Moyenne $\bar{X}_r$
Average $\bar{X}_r$

Dérive max. [%] -1,70 % OK
Max. deviation [%]

L'erreur de mesure du capteur est inférieure au 1/4 de la dérive maximum admissible de la clé

The measuring error of the torque measuring device is less than a quarter of the maximum permissible relative deviation
L'émetteur de ce certificat d'étalonnage est seul responsable de l'étalonnage et de sa documentation. La répétition de ce certificat d'étalonnage est formellement interdite. Si la clé à déclenchement est hors de la plage de dérive de 20%, ce sera illustré par "Pas de clic". Les outils à tête amovible sont mesurés dans l'axe horizontal
The issuer of this certificate bears sole responsibility for calibration and documentation thereof. The duplication of extracts from this certificate is prohibited. If the click torque is outside a 20 % deviation range it might be represented as »kein« (no click). Tools with a flex head, are measured in the horizontal axis.

Date de calibration 20 Juin 2025 14:25:17
Calibration date

Responsable BANC2
responsible person

Directeur du laboratoire David HUSTACHE
Head of calibration