

Type :	Tour CNC poupée mobile
Marque :	Hanwha
Modèle :	STL 32 H
N° Stock :	9019
N° Série :	ST-32-BB-0026
Technicien responsable du diagnostic :	Bouilloud Edmond
Technicien responsable de la mise en conformité :	
Commercial responsable de la vente :	

Vérification Machine	Non applicable			Date	Visa	Commentaire	A réaliser	Fait le	Visa
Vérification date des piles CN		X		21/05/18	EB	A Faire			
Vérification date des piles axes	X			21/05/18	EB				
Photos du nombre d'heure enregistrées dans Intranet/photos travaux		X		21/05/18	EB				
Présence clés pupitre, porte...			X	21/05/18	EB				
Nombre d'heures de fonctionnement		X		21/05/18	EB	25 000H Cycle Estimate			
Langue CN : Modifications possible			X	21/05/18	EB				

Électrique et affichage digitale	Non applicable			Date	Visa	Commentaire	A réaliser	Fait le	Visa
Datasheet présent	X			21/05/18	EB				
Datasheet scannée	X			21/05/18	EB				
Vérification état des câbles			X	21/05/18	EB				
Vérification état des connectiques			X	21/05/18	EB				
Vérifier les tensions du système Indiquer les valeurs des tensions			X	21/05/18	EB				
Etat général du pupitre			X	21/05/18	EB				
Fixation et rotation support pupitre			X	21/05/18	EB				
Ecran			X	21/05/18	EB				
Bouton potentiomètres			X	21/05/18	EB				
Capot de protection bouton	X			21/05/18	EB				

Diagnostic éléments périphériques

Pneumatique	Non applicable			Date	Visa	Commentaire	A réaliser	Fait le	Visa
Vérifier état des flexibles			X	21/05/18	EB				
Absence de fuite			X	21/05/18	EB				
État manomètres			X	21/05/18	EB				

Arrosage	Non applicable			Date	Visa	Commentaire	A réaliser	Fait le	Visa
Vérifier état des flexibles			X	21/05/18	EB				
Vérifier état des filtres			X	21/05/18	EB				
Absence de fuites			X	21/05/18	EB				

Graissage	Non applicable			Date	Visa	Commentaire	A réaliser	Fait le	Visa
Vérifier état des flexibles			X	21/05/18	EB				
Centrale monte en pression			X	21/05/18	EB				
Contrôle doseur			X	21/05/18	EB				

Diagnostic éléments périphériques

Groupe hydraulique	Non applicable			Date	Visa	Commentaire	A réaliser	Fait le	Visa
État général			X	21/05/18	EB				
Moteur			X	21/05/18	EB				
Contrôle accumulateur	X			21/05/18	EB				
Pressostat			X	21/05/18	EB				
Distributeurs			X	21/05/18	EB				
État des flexibles			X	21/05/18	EB				
État des filtres		X		21/05/18	EB	A faire			

Bac de lubrification	Non applicable			Date	Visa	Commentaire	A réaliser	Fait le	Visa
État général			X	21/05/18	EB	Huile entière			
Étanchéité du bac			X	21/05/18	EB				
Test des pompes à vides			X	21/05/18	EB				
Test des pompes en pression			X	21/05/18	EB				
État des filtres		X		21/05/18	EB	A Faire			
État des roulettes			X	21/05/18	EB				
État des flexibles			X	21/05/18	EB				
État des crépines		X		21/05/18	EB	A Faire			

Diagnostic éléments périphériques

Système d'aspiration	Non applicable			Date	Visa	Commentaire	A réaliser	Fait le	Visa
État général		X		21/05/18	EB	Reprendre Fixation			
Moteur				21/05/18	EB				
État des flexibles			X	21/05/18	EB				
État des filtres		X		21/05/18	EB	A Faire			

Convoyeur à copeaux	Non applicable			Date	Visa	Commentaire	A réaliser	Fait le	Visa
Vérifier état général			X	21/05/18	EB				
Moteur			X	21/05/18	EB				
Boîtier électrique			X	21/05/18	EB				
Contrôle chaîne			X	21/05/18	EB				
Absence de fuite			X	21/05/18	EB				
État des roulettes			X	21/05/18	EB				

Diagnostic éléments périphériques

Embarreur	Non applicable			Date	Visa	Commentaire	A réaliser	Fait le	Visa
Marque : LNS Modèle : Année : Diamètre passage barre : Poids net : Poids brut : N° de série :									
État général			X	21/05/18	EB	Poussette cannon guide Dia 32			
Pieds embarreur			X	21/05/18	EB	8			
Présence manivelle			X	21/05/18	EB				
Contrôle visuel poussette canaux			X	21/05/18	EB				
Armoire électrique			X	21/05/18	EB				
Fonctionnement moteur			X	21/05/18	EB				
Fonctionnement manuel/automatique			X	21/05/18	EB				
Contrôle signal fin de barre			X	21/05/18	EB				
Embarreur prêt			X	21/05/18	EB				
Fin de barre			X	21/05/18	EB				
Fin embarrage			X	21/05/18	EB				
Présence console de pilotage			X	21/05/18	EB				
Vérifier la date des piles			X	21/05/18	EB				
Présence accessoires de liaison avec machines			X	21/05/18	EB				
Langue			X	21/05/18	EB	Allemand			

Diagnostic éléments périphériques

[illegible]

Diagnostic géométrie axe

Axe : X1	Non applicable			Date	Visa	Commentaire	A réaliser	Fait le	Visa
Moteur			X	21/05/18	EB				
Courroie	X			21/05/18	EB				
Poulies	X			21/05/18	EB				
Protection (soufflet)			X	21/05/18	EB				
Bruit			X	21/05/18	EB				
Glissière (visuel)			X	21/05/18	EB				
Vérifier butée soft			X	21/05/18	EB				
Vérifié butée hard			X	21/05/18	EB				
Vérifier point dur mouvement travail			X	21/05/18	EB				
Vérifier point dur mouvement rapide			X	21/05/18	EB				
Contrôle paramètre jeux inversion			X	21/05/18	EB	0			
Réglage backlash			X	21/05/18	EB	0.006			
Contrôle jeux inversion mécanique			X	21/05/18	EB	0.004			

Diagnostic géométrie axe

Axe : Z1	Non applicable			Date	Visa	Commentaire	A réaliser	Fait le	Visa
Moteur			X	21/05/18	EB				
Courroie	X			21/05/18	EB				
Poulies	X			21/05/18	EB				
Protection (soufflet)			X	21/05/18	EB				
Bruit			X	21/05/18	EB				
Glissière (visuel)			X	21/05/18	EB				
Vérifier butée soft			X	21/05/18	EB				
Vérifier butée hard			X	21/05/18	EB				
Vérifier point dur mouvement travail			X	21/05/18	EB				
Vérifier point dur mouvement travail			X	21/05/18	EB				
Contrôle paramètre jeux inversion			X	21/05/18	EB	0			
Réglage backlash			X	21/05/18	EB	0.006			
Contrôle jeux inversion mécanique			X	21/05/18	EB	0.004			

Diagnostic géométrie axe

Axe : Y1	Non applicable			Date	Visa	Commentaire	A réaliser	Fait le	Visa
Moteur			X	21/05/18	EB				
Courroie			X	21/05/18	EB				
Poulies			X	21/05/18	EB				
Protection (soufflet)			X	21/05/18	EB				
Bruit			X	21/05/18	EB				
Glissière (Visuel)			X	21/05/18	EB				
Vérifier butée soft			X	21/05/18	EB				
Vérifier butée hard			X	21/05/18	EB				
Vérifier point dur mouvement travail			X	21/05/18	EB				
Vérifier point dur mouvement rapide			X	21/05/18	EB				
Contrôle paramètre jeux inversion			X	21/05/18	EB	0			
Réglage blackcash			X	21/05/18	EB	0.006			
Contrôle jeux inversion mécanique			X	21/05/18	EB	0.004			

Diagnostic géométrie axe

Axe : X2	Non applicable			Date	Visa	Commentaire	A réaliser	Fait le	Visa
Moteur			X	21/05/18	EB				
Courroie			X	21/05/18	EB				
Poulies			X	21/05/18	EB				
Protection (soufflet)		X		21/05/18	EB	A reprendre			
Bruit			X	21/05/18	EB				
Glissière (visuel)			X	21/05/18	EB				
Vérifier butée soft			X	21/05/18	EB				
Vérifier butée hard			X	21/05/18	EB				
Vérifier point dur mouvement travail			X	21/05/18	EB				
Vérifier point dur mouvement rapide			X	21/05/18	EB				
Contrôle paramètre jeux inversion			X	21/05/18	EB	0			
Réglage backlash			X	21/05/18	EB	0.006			
Contrôle jeux inversion mécanique			X	21/05/18	EB	0.002			

Diagnostic géométrie axe

Axe : Z2	Non applicable			Date	Visa	Commentaire	A réaliser	Fait le	Visa
Moteur			X	21/05/18	EB				
Courroie	X			21/05/18	EB				
Poulies	X			21/05/18	EB				
Protection (souffle)			X	21/05/18	EB				
Bruit			X	21/05/18	EB				
Glissières (visuel)			X	21/05/18	EB				
Vérifier butée soft			X	21/05/18	EB				
Vérifier butée hard			X	21/05/18	EB				
Vérifier point dur mouvement travail			X	21/05/18	EB				
Vérifier point dur mouvement rapide			X	21/05/18	EB				
Contrôle paramètre jeux inversion			X	21/05/18	EB	0			
Réglage backlash			X	21/05/18	EB	0.006			
Contrôle jeux inversion mécanique			X	21/05/18	EB	0.004			

Diagnostic géométrie axe

Axe : Y2	Non applicable			Date	Visa	Commentaire	A réaliser	Fait le	Visa
Moteur			X	21/05/18	EB	Attention jeux			
Courroie			X	21/05/18	EB				
Poulies			X	21/05/18	EB				
Protection (souffle)			X	21/05/18	EB				
Bruit			X	21/05/18	EB				
Glissières (visuel)			X	21/05/18	EB				
Vérifier butée soft			X	21/05/18	EB				
Vérifier butée hard			X	21/05/18	EB				
Vérifier point dur mouvement travail			X	21/05/18	EB				
Vérifier point dur mouvement rapide			X	21/05/18	EB				
Contrôle paramètre jeux inversion		X		21/05/18	EB	0			
Réglage backlash		X		21/05/18	EB	0.030			
Contrôle jeux inversion mécanique		X		21/05/18	EB	0.012			

Diagnostic géométrie axe

Axe : X3	Non applicable			Date	Visa	Commentaire	A réaliser	Fait le	Visa
Moteur			X	21/05/18	EB				
Courroie	X			21/05/18	EB				
Poulies	X			21/05/18	EB				
Protection (souffle)		X		21/05/18	EB	A Reprendre			
Bruit			X	21/05/18	EB				
Glissières (visuel)			X	21/05/18	EB				
Vérifier butée soft			X	21/05/18	EB				
Vérifier butée hard			X	21/05/18	EB				
Vérifier point dur mouvement travail			X	21/05/18	EB				
Vérifier point dur mouvement rapide			X	21/05/18	EB				
Contrôle paramètre jeux inversion			X	21/05/18	EB	0			
Réglage backlash			X	21/05/18	EB	0.008			
Contrôle jeux inversion mécanique			X	21/05/18	EB	0.004			

Diagnostic géométrie axe

Axe : Z3	Non applicable			Date	Visa	Commentaire	A réaliser	Fait le	Visa
Moteur			X	21/05/18	EB				
Courroie	X			21/05/18	EB				
Poulies	X			21/05/18	EB				
Protection (souffle)		X		21/05/18	EB	A Reprendre			
Bruit			X	21/05/18	EB				
Glissières (visuel)			X	21/05/18	EB				
Vérifier butée soft			X	21/05/18	EB				
Vérifier butée hard			X	21/05/18	EB				
Vérifier point dur mouvement travail			X	21/05/18	EB				
Vérifier point dur mouvement rapide			X	21/05/18	EB				
Contrôle paramètre jeux inversion			X	21/05/18	EB	0			
Réglage backlash			X	21/05/18	EB	0.008			
Contrôle jeux inversion mécanique			X	21/05/18	EB	0.006			

Diagnostic géométrie axe

Axe : C1	Non applicable			Date	Visa	Commentaire	A réaliser	Fait le	Visa
Moteur			X	21/05/18	EB	Electrobroche			
Courroie	X			21/05/18	EB				
Poulies	X			21/05/18	EB				
Protection (souffle)	X			21/05/18	EB				
Bruit			X	21/05/18	EB				
Glissières (visuel)	X			21/05/18	EB				
Vérifier butée soft	X			21/05/18	EB				
Vérifier butée hard	X			21/05/18	EB				
Vérifier point dur mouvement travail			X	21/05/18	EB				
Vérifier point dur mouvement rapide			X	21/05/18	EB				
Contrôle paramètre jeux inversion			X	21/05/18	EB				
Réglage backlash			X	21/05/18	EB				
Contrôle jeux inversion mécanique			X	21/05/18	EB				

Diagnostic géométrie axe

Axe : C2	Non applicable			Date	Visa	Commentaire	A réaliser	Fait le	Visa
Moteur			X	21/05/18	EB	Electrobroche			
Courroie	X			21/05/18	EB				
Poulies	X			21/05/18	EB				
Protection (souffle)	X			21/05/18	EB				
Bruit			X	21/05/18	EB				
Glissières (visuel)	X			21/05/18	EB				
Vérifier butée soft	X			21/05/18	EB				
Vérifier butée hard	X			21/05/18	EB				
Vérifier point dur mouvement travail			X	21/05/18	EB				
Vérifier point dur mouvement rapide			X	21/05/18	EB				
Contrôle paramètre jeux inversion			X	21/05/18	EB				
Réglage backlash			X	21/05/18	EB				
Contrôle jeux inversion mécanique			X	21/05/18	EB				

Diagnostic géométrie poupée

Poupée	Non applicable			Date	Visa	Commentaire	A réaliser	Fait le	Visa
Vitesse rotation maximum			X	21/05/18	EB	8 000Tr/min			
Bruit vibration			X	21/05/18	EB	Légère a 8000			
Température après 1h de fonctionnement			X	21/05/18	EB				
Présence clés démontage mandrin/flasque			X	21/05/18	EB				
Serrage fonctionnement			X	21/05/18	EB				
État des chiens			X	21/05/18	EB				
Concentricité poupée			X	21/05/18	EB	0.006			
Battement poupée			X	21/05/18	EB	0.004			
Jeu axial			X	21/05/18	EB	0.004			
Jeu radial			X	21/05/18	EB	0.002			
Battement douille			X	21/05/18	EB				
Concentricité douille			X	21/05/18	EB	0.012			
// Poupée axe Z comparateur sur X			X	21/05/18	EB	0.008/50			
// Poupée axe Z comparateur sur Y			X	21/05/18	EB	0.004/80			

Diagnostic géométrie canon

Canon	Non applicable			Date	Visa	Commentaire	A réaliser	Fait le	Visa
Vitesse rotation maximum			X	21/05/18	EB	8 00Tr/min			
Bruit vibration			X	21/05/18	EB				
Température après 1h de fonctionnement			X	21/05/18	EB				
Présence clés démontage mandrin/flasque			X	21/05/18	EB				
Serrage fonctionnement			X	21/05/18	EB				
Concentricité canon			X	21/05/18	EB	0.004			
Alignement poupée/canon en X		X		21/05/18	EB	A Faire			
Alignement poupée/canon en Y		X		21/05/18	EB	A Faire			
Alignement contre poupée/canon en X		X		21/05/18	EB	A Faire			
Alignement contre poupée/canon en Y		X		21/05/18	EB	A Faire			
// Face avant canon poupée			X	21/05/18	EB				

Diagnostic géométrie contre-poupée

Contre Poupée	Non applicable			Date	Visa	Commentaire	A réaliser	Fait le	Visa
Vitesse rotation maximum			X	21/05/18	EB	8 000 Tr/min			
Bruit vibration		X		21/05/18	EB	Vibration a 6000			
Température après 1h de fonctionnement			X	21/05/18	EB				
Présence clés démontage mandrin/flasque			X	21/05/18	EB				
Serrage fonctionnement			X	21/05/18	EB				
État des chiens			X	21/05/18	EB				
Concentricité contre-poupée			X	21/05/18	EB	0.002			
Battement poupée			X	21/05/18	EB	0.002			
Jeu axial			X	21/05/18	EB	0.004			
Jeu radial			X	21/05/18	EB	0.002			
Battement douille			X	21/05/18	EB				
Concentricité douille			X	21/05/18	EB	0.008			
//Contre-Poupée axe Z comparateur sur X			X	21/05/18	EB	0.010/80			
//Contre-Poupée axe Z comparateur sur Y			X	21/05/18	EB	0.008/80			

Diagnostic géométrie chariots

Chariot : X1 Peigne	Non applicable			Date	Visa	Commentaire	A réaliser	Fait le	Visa
Parallélisme avec X			X	21/05/18	EB	0.006/40			
Parallélisme avec Y			X	21/05/18	EB	0.004/40			

Chariot : X1 Outils tournant	Non applicable			Date	Visa	Commentaire	A réaliser	Fait le	Visa
Parallélisme avec X			X	21/05/18	EB	0.004/40			
Parallélisme avec Y			X	21/05/18	EB	0.002/100			

Chariot : X3 Contre Opération	Non applicable			Date	Visa	Commentaire	A réaliser	Fait le	Visa
Parallélisme avec X			X	21/05/18	EB	0.004/100			
Parallélisme avec Y			X	21/05/18	EB	0.080/100			

Chariot :	Non applicable			Date	Visa	Commentaire	A réaliser	Fait le	Visa
Parallélisme avec X	X			21/05/18	EB				
Parallélisme avec Y	X			21/05/18	EB				

Diagnostic géométrique tourelle

Tourelle : Inférieure	Non applicable	☹️	😊	Date	Visa	Commentaire	A réaliser	Fait le	Visa
Fonctionnement rotation tourelle			X	21/05/18	EB				
Fonctionnement rotation outils tournant			X	21/05/18	EB				
Parallélisme tourelle/axe X			X	21/05/18	EB				
Parallélisme tourelle/axe Y			X	21/05/18	EB				
Parallélisme tourelle/axe Z			X	21/05/18	EB	0.004/80			
Défaut angulaire hauteur pointe			X	21/05/18	EB	0.008/50			
Bruit entraînement outils tournant			X	21/05/18	EB				
Concentricité entraînement outils tournant			X	21/05/18	EB				
Alignement tourelle/broche X		X		21/05/18	EB	A Faire			
Alignement tourelle/broche X		X		21/05/18	EB	A Faire			
Alignement tourelle/contre broche X		X		21/05/18	EB	A Faire			
Alignement tourelle/contre broche Y		X		21/05/18	EB	A Faire			

Diagnostic géométrie outils tournants

Outils tournants	Non applicable			Date	Visa	Commentaire	Bruit Oui	Bruit Non		Jeux axial 0,005	Jeux radial 0,005	Fait le	Visa
Outil Tournant n°1			X	21/05/18	EB	Sur chariot X1							
Outil Tournant n°2			X	21/05/18	EB	Sur chariot X1							
Outil Tournant n°3			X	21/05/18	EB	Sur chariot X1							
Outil Tournant n°4			X	21/05/18	EB	Sur chariot X1							
Outil Tournant n°5			X	21/05/18	EB	Angulaire							
Outil Tournant n°6			X	21/05/18	EB	Double Axial							
Outil Tournant n°7			X	21/05/18	EB	Double Radial							
Outil Tournant n°8			X	21/05/18	EB	Axial							
Outil Tournant n°9			X	21/05/18	EB	Axial							
Outil Tournant n°10			X	21/05/18	EB	Axial long							
Outil Tournant n°11													
Outil Tournant n°12													
Outil Tournant n°13													

VALIDÉ

NM le 25/5/2018