Postfach 10

A-6710 Nenzing / Austria

Tel. +43 (0)50809 41-0 Fax +43 (0)50809 41-500 Commission report for Liebherr hydraulic cable excavator Übergabebericht für Liebherr Hydraulikseilbagger Rapport de mise en route de pelle à câbles hydrauliques Liebherr

Job Site: ARCIA BRAN Baustelle: Chantier:	CA	(BRASIL)
Type: <u>ZR 1300 W/</u> Type: Type:		Serial Nr.: 138 217 / 130079 HRS: B. St.: Heures:
Boom: Ausleger: 2821		Boom head: Auslegerrollenkopf: 2821
Fléche ou bras:  Special attachment:  Spezial-Ausrüstung:	AND	Tête de flèche:  LUFFING JIB
Equipements spéciaux:		
explained. Bei Übergabe des Gerätes sind vom Monteur ir	n Beisein (	been checked by the service engineer in the presence of the excavator operator under instructio des einzuweisenden Geräteführers folgende Punkte geprüft bzw. erklärt worden. nce du conducteur désigné à être formé, vérifier ou expliquer les points suivants:
The following points were checked before starting the engine.     Folgende Prüfarbeiten wurden vor dem Starten des	e II	The following checks were carried out after starting up the excavator.  Folgende Prüfarbeiten wurden nach dem Starten des  4. How to drain the fuel tank Entwässerung des Dieseltanks gezeigt Purgeage du réservoir à carburant
Motors durchgeführt. Les vérifications suivantes ont été effectuées avant le démarage du moteur.  Les vertes and passible demara during transport.		Gerätes durchgeführt. Les vérifications suivantes ont été effectuées après la en route de la pelle.  5. Supervision given in accordance with the adjustment of the band brakes Kontrolle und einstellen der Bandbremsen erl
Excavator and possible damage during transportation checked     Bagger auf eventuelle Transportschäden geprüft Inspection de la machine et relevé des dégâts	6	<ol> <li>Function of all operations possible controlled         Funktion aller Arbeitsbewegungen in den         jeweiligen Betriebsarten         Essai de toutes les fonctions de travail sous</li> <li>Instruction relative aux contrôles et réglages freins à bande         feins à bande         6. Supervision given in accordance with the         adjustment of the clutches</li> </ol>
éventuels causés par le transport  2. No accessories missing. Tools, keys and operating instruction checked Vollständigkeit der Zubehörteile, Werkzeuge,		toutes possibilités  2. Control devices and trouble indicators checked Funktion sämtlicher Kontrolleinrichtungen  Signature in die indicator de devices and trouble indicators checked Funktion sämtlicher Kontrolleinrichtungen  augustrient of the childries Kontrolle und einstellen der Kupplungen erklä Instruction relative aux contrôles et réglages embrayages
Schlüssel, Ersatzteilliste und Betriebsanleitung kontrolliert Contrôle de l'intégralité des accessoires, outilage,	6	und Störmeldeanzeigen 7. Engine power control explained (how to venti Essai de tous les dispositifs de sécurité et indicateur de panne Funktion der Grenzlastregelung erklärt (Entflü
clés, manuels d'instruction et liste de pièces de rechange 3. Oil level in engine Ötstand im Motor	6	3. Proper operation of band and multi disc brakes controlled Funktion der Lamellen- und Bandbremsen Forsit der forsien à lemalle et à bandese
Niveau d'huile moteur 4. Oil level in hydraulic tank Ölstand im Hydrauliktank	6	Essai des freins à lamelles et à bandes  4. Clutches checked up Funktion der Bandkupplungen Fontion de randkupplungen
Niveau d'huile réservoir hydraulique 5. Oil level in slewing gearbox Ölstand im Drehwerksgetriebe Niveau d'huile mécanisme de rotation	ó	Essai des embrayages à bande  5. Override switches and el. by pass switches checked up and adjusted Funktion von End- und Überbrückungsschaltern  Montage des chaînes
Oil level in transmission drive     Ölstand im Verteilergetriebe     Niveau d'huile boîte de transfert	d	Essai des interrupteurs de fin de course et de shuntage  Shuntage  6. Winch stop monitoring controlled and adjusted  Shuntage State III. Operator instructed on excavating Geräteführer beim Baggern eingewiesen Instruction du conducteur aux travaux d'exce
7. Oil level in travelling gears Ölstand im Fahrwerksgetriebe Niveau d'huile mécanisme de translation  8. Heating checked	6	Funktion der Näherungsinitiatoren an Hub- und Grabwinde Grabwinde Essai des détecteurs de proximité de levage et  11. Operator instructed on driving Geräteführer beim Fahren eingewiesen Instruction du conducteur à la translation
Heizung kontrolliert Fonctionnement chauffage  9. Battery checked	P /	de tirage  7. Load moment limiting controlled and adjusted Funktion Lastmomentbegrenzung Fssai du poströleur état de charge Grätefürer auf zweckmässigen Einsatz sow auf die verschiedenen Kräfteverhältnisse beir
Batterie geprüft Etat batteries 10. V-belt tension Keilriemenspannung	6	8. Oil level of all winches controlled Olstand sämtlicher Seilwinden überprüfen Umbolzen des Auslegers hingewiesen Indication d'utilisation rationelle de la machin information du conducteur sur les modification
Tension des courroies  11. Lighting system Beleuchtungseinrichtung		Contrôle du niveau d'huile de l'ensemble des treuils de forces lors du réglage du bras principal  9. Hydraulic assembly checked up for tightness Kontrolle auf Dichtheit des Hydraulikeystems Contrôle de l'étanchéité du circuit hydraulique Geräteführer auf Transportstellung der
Circuit d'éclairage 12. Electric System Elektrische Anlage Equipment électrique	<b>/</b> III	The following points have been explained to the client or excavator operator.  Arbeitsausrüstung hingewiesen Position de l'équipement lors du transport de machine
Track adjustment     Kettenspannung     Tension des chaînes	D.	Über folgende Punkte ist der Kunde oder Geräteführer aufgeklärt worden. Les points suivants ont été expliqués au client ou au conducteur.  14. Operator being supervised in accordance wit the erection of the counter weight Geräteführer in der Ballastmontage eingewies Instruction conducteur pur montage contrepc
Boom-hoist rope checked up for proper position Korrekte Lage des Einziehseils überprüft Contrôle de enroulement du câble de relevage     All ropes controlles (in particular the layers)	ø	1. Instructions given concerning oils to be used (hydraulics, engines, etc.) and times of oil changes Hinweis auf zu verwendende Öle (Hydraulik, Motor, Aufklärung über Wartung des Baggers erteilt
Sämtliche Beseilungen überprüft (Schlagrichtung) Contrôle de l'ensemble des haubanages (sens enroulement torons)	P	usw.) und Olwechseltermine bekanntgegeben Indication des qualités d'huile à utiliser (Hydraulique, Moteur, etc.) et information des intervalles de vidange  16. Instruction manual and parts list explained Bedienungsanleitung und Ersatzteilliste erklä
16. Excavator correctly lubricated and greased. Attention drawn to lubricating intervals and points Bagger vollkommen abgeschmiert. Auf Schmierstellen und Schmierintervalle aufmerksam gemacht. Graissage complet de la machine. Rendre le conducteur attentif aux points et intervalles de graissage.		<ol> <li>Changing and cleaning of filters (engine, hydraulics)         explained         Wechseln und Reinigen des Filters (Motor,         Hydraulik) erklärt         Remplacement et nettoyage de filtres (Hydraulique,         Moteur)</li> <li>Explication du manuel d'instruction et de la li         de pièces de rechange</li> <li>Remarks:         Anmerkung:         Remarques:</li> </ol>
17. Antifreeze up to -37°C Gefrier- und Korrosionsschutz gepfr: -37°C liquide de refroidissement protege jusqu'A -37°C	P	3. Working of hydraulics explained Wirkungsweise der Hydraulikanlage erklärt Fonctionnement du circuit hydraulique

Dealer/Agent:
Händler/Vertretung:
Concessionaire/Agence:

Signature of Customer: Unterschrift des Kunden: Signature du client:

Handed over by: Übergeben von: Remettre de:

Date:

Place: