

Underhålls protokoll



Kund namn	M Österman entr.
Arbetsorder	
Datum	2020-05-19 12:35
Maskin timmar*	1836
Opti version	
Mekaniker	Kalle henström
Maskin nummer *	A080782
Maskin modell	Buffalo
Hjul antal	8w
Motor	IV (Tier 4F)
Kran / -modell	K100+
Underhållstyp	Garanti 1800 h

Ytterligare arbeten

Tryck kontroll och funktionskontroll
Smörjning av hela maskinen, funktionskontroll centralsmörjnings enhet
Anvisning och varnings dekaler
Kran funktion och hastighet, kontroll

Tillval

Finfilter system: filter
Centralsmörjnings enhet: sil rengöring

Anläggning

SE_TK_MASKINSERVICE	<input checked="" type="checkbox"/>
---------------------	-------------------------------------

Motor

Olje och vätske läckage, kontroll	<input checked="" type="checkbox"/>	
Montera avtappnings slang motorolja	<input type="checkbox"/>	
Motoroljebyte	<input checked="" type="checkbox"/>	27
Byte av oljefilter	<input checked="" type="checkbox"/>	
Vattenavskiljare, filterbyte	<input checked="" type="checkbox"/>	
Byte av bränslefilter	<input checked="" type="checkbox"/>	
Luftfilter kontroll, byt vid behov	<input checked="" type="checkbox"/>	Bytt
Kontroll av värmesköldar	<input checked="" type="checkbox"/>	
Insugets täthetskontroll	<input checked="" type="checkbox"/>	
Extra förfilter luft, dieselmotor kontroll/rengör vid behov	<input checked="" type="checkbox"/>	
Kontroll avgasrörets skarvar, kontroll/åtgärda eventuella läckage	<input checked="" type="checkbox"/>	
Byte filter DEF pumpenhet	<input checked="" type="checkbox"/>	
Kontroll av tank DEF tillsatsvätska, rengöring vid behov	<input checked="" type="checkbox"/>	
Kontroll av avluftningsfilter DEF tank, byte vid behov	<input checked="" type="checkbox"/>	
Byte av filtersats och sil i DEF pump	<input type="checkbox"/>	
Ventiljustering, dieselmotor	<input checked="" type="checkbox"/>	

Kylsystem

Kylarvätska kontroll fryspunkt	<input checked="" type="checkbox"/>	-38
--------------------------------	-------------------------------------	-----

Hydraulsystem

Oljeprov varje 900 tim	<input type="checkbox"/>	
Byte av returfilter, hydraulolja	<input checked="" type="checkbox"/>	
Transmissionens matartrycksfilter, byte	<input checked="" type="checkbox"/>	
Byte avluftningsfilter, hydraultank	<input checked="" type="checkbox"/>	
Byte av kylkretsfilter	<input checked="" type="checkbox"/>	
Hydraulfläkt, tryckfilterbyte	<input checked="" type="checkbox"/>	

Finfilter system: filter

Byte av finfilter (RMF)	<input checked="" type="checkbox"/>	
Byte avfuktigingsfilter (RMF) hydraultank	<input type="checkbox"/>	

Främre boggilådor/framaxel

Oljebyte diffrentilaväxel	<input checked="" type="checkbox"/>	11,5
Oljebyte planetväxlar	<input checked="" type="checkbox"/>	4,5 + 4,5 + 4,5 + 4,5
Boggilådor oljebyte	<input checked="" type="checkbox"/>	19 + 19
Bukplåtar kontroll/åtdragning	<input checked="" type="checkbox"/>	Ok
Fästbultar, kontroll/åtdragning	<input checked="" type="checkbox"/>	Ok
Smörjning av midjelagring	<input checked="" type="checkbox"/>	

Växellåda

Oljebyte	<input checked="" type="checkbox"/>	
Fästbultar, kontroll/åtdragning	<input checked="" type="checkbox"/>	Ok
Smörjning av kardanknutar (ej underhållfria)	<input type="checkbox"/>	
Kardanknutar, kontroll/åtdragning	<input checked="" type="checkbox"/>	

Bakre boggi

Oljebyte diffrentilaväxel	<input checked="" type="checkbox"/>	11,5
Oljebyte planetväxlar	<input checked="" type="checkbox"/>	4,5 + 4,5 + 4,5 + 4,5
Boggilådor oljebyte	<input checked="" type="checkbox"/>	19 + 19
Bukplåtar kontroll/åtdragning	<input checked="" type="checkbox"/>	Ok
Fästbultar, kontroll/åtdragning	<input checked="" type="checkbox"/>	Ok
Smörjning av midjelagring	<input checked="" type="checkbox"/>	

Midja

Vertikal lager, kontroll/åtdragning	<input checked="" type="checkbox"/>	Ok
-------------------------------------	-------------------------------------	----

Klimatanläggning

Filter, kontroll/ byte vid behov	<input checked="" type="checkbox"/>	Bytt
Funktionskontroll, utrustning	<input checked="" type="checkbox"/>	

Elsystem

Batteri kontroll (elektrolyt).Var uppmärksam på ytterligare inspektion behov som kan orsakas av väderförhållanden!	<input checked="" type="checkbox"/>	
--	-------------------------------------	--

Hjul

Fälgmuttrar, kontroll/åtdragning om nödvändigt	<input checked="" type="checkbox"/>	Ok
Däcktryck kontroll	<input type="checkbox"/>	

Ytterligare arbete/Basmaskin

Smörjning av hela maskinen, funktionskontroll centralsmörjnings enhet	<input type="checkbox"/>	
Instruktions och varnings märken	<input type="checkbox"/>	

Transmissionens tryck kontroll

DA	<input checked="" type="checkbox"/>	455
DB	<input checked="" type="checkbox"/>	452

Matartryck	<input checked="" type="checkbox"/>	28
PCOR	<input checked="" type="checkbox"/>	320

Kranpump tryck kontroll

Delta P	<input checked="" type="checkbox"/>	30
Max tryck	<input checked="" type="checkbox"/>	265

Kranens ventilpaket kontroll alla MR och servotryck

Grund tryck/justerad	<input checked="" type="checkbox"/>	Ok
----------------------	-------------------------------------	----

Hydraliska fläktens tryck kontroll

Matartryck	<input checked="" type="checkbox"/>	25
Rengöringsriktning, tryckbegränsning	<input checked="" type="checkbox"/>	180
Kylningsriktning, grundnivå	<input checked="" type="checkbox"/>	40
Kylningsriktning, tryckbegränsare	<input checked="" type="checkbox"/>	220
Kylningsriktning, maxtryck	<input checked="" type="checkbox"/>	205

Yttligare arbete/basmaskin: Teskörning, funtionskontroll

P broms, kontroll	<input type="checkbox"/>
Arbetsbroms, kontroll	<input type="checkbox"/>
Hög och låg växel och vagnsdrift, kontroll	<input type="checkbox"/>
Diffspärr kontroll	<input type="checkbox"/>
Midjelåskontroll	<input type="checkbox"/>
Hyttgummikuddar kontroll	<input type="checkbox"/>
Slangar genom svängkrans, kontroll	<input type="checkbox"/>

Svängmekaniken pelare

Kranfotens fästbultar, kontroll/åtdragning	<input checked="" type="checkbox"/>	Ok
Svängcylindrarnas fästbultar, kontroll/åtdragning	<input checked="" type="checkbox"/>	Ok
Oljebyte kranfot	<input checked="" type="checkbox"/>	10
Kranfot lager, kontroll	<input checked="" type="checkbox"/>	
Rotator och gripens fastsättning, åtdragning	<input checked="" type="checkbox"/>	

Kranbommar

Tapparnas fastsättning, kontroll/åtdragning	<input checked="" type="checkbox"/>	Ok
Avstånd för koniska hylstappar, kontroll/åtdragning	<input checked="" type="checkbox"/>	Ok
Kedjekontroll justering och smörjning	<input checked="" type="checkbox"/>	
Invändiga slangar, justering, smörjning konditions kontroll	<input checked="" type="checkbox"/>	
Glidbelägg kontroll, justering och konditionskontroll	<input checked="" type="checkbox"/>	
Hydraulrör infästning kontroll/åtdragning	<input checked="" type="checkbox"/>	

Cylindrar

Cylindertapps låsning, kontroll/åtdragning	<input checked="" type="checkbox"/>
Olje läckage kontroll	<input checked="" type="checkbox"/>

Ytterligare arbeten/Lastare

Lastarens rörelse och hastighet, kontroll	<input type="checkbox"/>
Funktionskontroll av dämpningssensorer och ackumulatorer	<input type="checkbox"/>

Notera i serviceboken

Notera i serviceboken	<input type="checkbox"/>
-----------------------	--------------------------





Kalle henström