

BJH899



ARBETSDOKUMENT		1
Datum	Arbetsordernr	Kundnummer
2026-01-21 705-	365410	5591324701

PÅBÖRJAS : 2026-01-27 15.00
FÄRDIG : [REDACTED]

CHASSINR: YS2 P6X2000 [REDACTED]
MOTORNR :
PROD
SÅLD NY/BEG /
SEN.FÖRV.DAT: 2019-05-16
FABR-GAR-FOM: 2009-04-14
LEASING-TOM :
TYPKOD :

MONTÖR :
KUNDTel/EPOST: 0705429593 GASTRANSPORTER@MAIL.COM
KUNDREF:
FYLL I MÄTARSTÄLLNING 639500

MODELLTYP :

29/01-26

Andreas Lindström

REGNR	MÄRKE-MODELL	-ÅR	MÄT-KM
[REDACTED]	SC P420LB8X2/4HN 08		0

JOBB 01
Kundanmärkning
X-TILLSYN.

JOBB 02
Kundanmärkning
RING CHAUFFÖR NÄR BIL ÄR KLAR [REDACTED]

[Large handwritten checkmark]

MAILADRESSER: JA
TELEFON NUMMER: JA
MOBILITET: INGEN

PRISER ÄR FAST ! _ ! UNGEFÄRLIGT ! _ ! HÖGSTA ! _ !
! _ ! MAX 1000:- KUNDMOTTAGARE
GENOMGÅNG UTLÄMNING ! _ ! SIGN.....
EV TILLKOMMANDE KOSTNADER
TILLÄGGSARBETE GODKÄNT PER TELEFON KL SIGN.....
BETALAS KONTANT ! _ ! FAKTURA ! _ !
KUNDSIGNATUR: *[Signature]*

[Handwritten signature]

Blankett: 3000/3500 mac, Inmweb Sweden AB

2026-01-27 16:42:35

**SCANIA****Protokoll för S-underhåll med optimerat arbetsflöde**

Återförsäljare CBTAR		Kundnamn	
Datum 27/01-20	Mätarställning	Reg. nr.	Arbetsorder 365410 Fordons/ Motor typ:
Chassi serienummer:	Drifttyp	Utfört av 84	Signatur av ansvarig

P-, G-, R- och T-serien

Hämta fordonet			
Nr.		Grupp	Utfört
1	Avgasefterbehandling: Kontrollera svavelföroreningen, dvs. om regenerering behöver utföras. Genomför kontrollen med hjälp av SDP3. Obs! Om kontrollen visar behov av regenerering måste regenereringen utföras före byte av motorolja. Byt motorolja efter utförd regenerering.	16	☐ ☐
2	Partikelfilter: Kontrollera om partikelfiltret ska bytas. Vid byte av partikelfiltret, anteckna det nya partikelfiltrets serienummer och registrera det i SDP3:	03	☐ ☐
3	Insprutningsventil: Kontrollera om insprutningsventilen V185 ska rengöras. Utför rengöringen varje gång som partikelfiltret byts.	03	☐ ☐

Vid underhållsplatsen			
Stäng av gastillförseln			
4	Bränslesystem: Stäng av gastillförseln och sök efter läckage.	03	☐ ☐
Nr.	Åtgärder att utföra med hjälp av dator	Grupp	Utfört
5	Digital färdskrivare: Kontrollera datumet för 2-årskontrollen.	17	☒ ☐
6	Driftdata: Skicka driftdata från fordonet med hjälp av SDP3. Saknas en fungerande internetanslutning, spara hämtad driftdata på datorn. Detta för att vid ett senare tillfälle skicka driftdata till fabriken.	16	☐ ☐
7	Elektroniska styrenheter: Läs av och anteckna eventuella felkoder. Radera felkoderna.	16	☐ ☒
8	Mjukvaror: Kontrollera om det finns mjukvaror att uppdatera.	16	☐ ☐
9	Underhållsindikator: Ställ in körsträckan till nästa underhållstillfälle. Aktivera påminnelsen om nästa underhållstillfälle.	16	☒ ☐

10	Skivbromsar: Kontrollera bromsbeläggens tjocklek med SDP3. Om det återstår mindre än den angivna procentsatsen, gör en visuell kontroll. För bromsok som är utrustade med bromssköld: 30 %. För bromsok utan bromssköld: 50 %. Anteckna mätvärden för respektive axel i punkterna som följer.	10	☒ ☐
11	Bromsbelägg, mätvärden: Bromsbeläggens tjocklek på axel 1, vänster sida <u>33</u>, höger sida <u>35</u>	10	☒ ☐
12	Bromsbelägg, mätvärden: Bromsbeläggens tjocklek på axel 2, vänster sida <u>70</u>, höger sida <u>72</u>	10	☒ ☐
13	Bromsbelägg, mätvärden: Bromsbeläggens tjocklek på axel 3, vänster sida <u>70</u>, höger sida <u>67</u>	10	☒ ☐
14	Bromsbelägg, mätvärden: Bromsbeläggens tjocklek på axel 4, vänster sida <u>72</u>, höger sida <u>50</u>	10	☒ ☐
15	Bromsbelägg, mätvärden: Bromsbeläggens tjocklek på axel 5, vänster sida , höger sida	10	☐ ☐

Vid underhållsplatsen			
Nr.	Däckens mönsterdjup	Grupp	Utfört
16	Hjul: Sök efter skador på fälgarna och däckerna och kontrollera slitagebilderna.	09	☒ ☐
17	Hjul: Kontrollera däckens mönsterdjup på axel 1 på vänstra respektive högra sidan. Anteckna resultaten:	09	☒ ☐
18	Hjul: Kontrollera däckens mönsterdjup på axel 2 på vänstra respektive högra sidan. Anteckna resultaten:	09	☒ ☐
19	Hjul: Kontrollera däckens mönsterdjup på axel 3 på vänstra respektive högra sidan. Anteckna resultaten:	09	☒ ☐
20	Hjul: Kontrollera däckens mönsterdjup på axel 4 på vänstra respektive högra sidan. Anteckna resultaten:	09	☒ ☐
21	Hjul: Kontrollera däckens mönsterdjup på axel 5 på vänstra respektive högra sidan. Anteckna resultaten:	09	☐ ☐

Vid underhållsplatsen			
Nr.	Åtgärder under fordonet	Grupp	Utfört
22	Bromsbelägg: Kontrollera bromsbeläggens tjocklek på axel 1 på vänstra respektive högra sidan. Anteckna resultaten:	10	☐ ☐
23	Bromsbelägg: Kontrollera bromsbeläggens tjocklek på axel 2 på vänstra respektive högra sidan. Anteckna resultaten:	10	☐ ☐



24	Bromsbelägg: Kontrollera bromsbeläggens tjocklek på axel 3 på vänstra respektive högra sidan. Anteckna resultaten:	10	☐ ☐
25	Bromsbelägg: Kontrollera bromsbeläggens tjocklek på axel 4 på vänstra respektive högra sidan. Anteckna resultaten:	10	☐ ☐
26	Bromsbelägg: Kontrollera bromsbeläggens tjocklek på axel 5 på vänstra respektive högra sidan. Anteckna resultaten:	10	☐ ☐
27	Trumbromsar, bromshävarm axel 1 höger sida: Kontrollera grundinställningen och slaglängden. Mät bromsläget (L1): Mät grundinställningen (L): Beräkna slaglängden ($L2 = L1 - L$):	10	☐ ☐
28	Trumbromsar, bromshävarm axel 1 vänster sida: Kontrollera grundinställningen och slaglängden. Mät bromsläget (L1): Mät grundinställningen (L): Beräkna slaglängden ($L2 = L1 - L$):	10	☐ ☐
29	Trumbromsar, bromshävarm axel 2 höger sida: Kontrollera grundinställningen och slaglängden. Mät bromsläget (L1): Mät grundinställningen (L): Beräkna slaglängden ($L2 = L1 - L$):	10	☐ ☐
30	Trumbromsar, bromshävarm axel 2 vänster sida: Kontrollera grundinställningen och slaglängden. Mät bromsläget (L1): Mät grundinställningen (L): Beräkna slaglängden ($L2 = L1 - L$):	10	☐ ☐
31	Trumbromsar, bromshävarm axel 3 höger sida: Kontrollera grundinställningen och slaglängden. Mät bromsläget (L1): Mät grundinställningen (L): Beräkna slaglängden ($L2 = L1 - L$):	10	☐ ☐
32	Trumbromsar, bromshävarm axel 3 vänster sida: Kontrollera grundinställningen och slaglängden. Mät bromsläget (L1): Mät grundinställningen (L): Beräkna slaglängden ($L2 = L1 - L$):	10	☐ ☐
33	Trumbromsar, bromshävarm axel 4 höger sida: Kontrollera grundinställningen och slaglängden. Mät bromsläget (L1): Mät grundinställningen (L): Beräkna slaglängden ($L2 = L1 - L$):	10	☐ ☐
34	Trumbromsar, bromshävarm axel 4 vänster sida: Kontrollera grundinställningen och slaglängden. Mät bromsläget (L1): Mät grundinställningen (L): Beräkna slaglängden ($L2 = L1 - L$):	10	☐ ☐

35	Trumbromsar, bromshävarm axel 5 höger sida: Kontrollera grundinställningen och slaglängden. Mät bromsläget (L1): Mät grundinställningen (L): Beräkna slaglängden ($L2 = L1 - L$):	10	☒ ☐
36	Trumbromsar, bromshävarm axel 5 vänster sida: Kontrollera grundinställningen och slaglängden. Mät bromsläget (L1): Mät grundinställningen (L): Beräkna slaglängden ($L2 = L1 - L$):	10	☒ ☐

Vid underhållsplatsen			
Nr.	Åtgärder i hytten	Grupp	Utfört
37	Vindruta, vindrutetorkare: Kontrollera vindrutans och torkarbladens kondition. Genomför funktionskontroller av vindrutespolare och strålkastarspolare.	18	☒ ☐
38	Säkerhetsbälte: Genomför en funktionskontroll.	18	☐ ☒

Vid underhållsplatsen			
Nr.	Åtgärder utanför hytten	Grupp	Utfört
39	Utvändig belysning: Kontrollera funktionen på belysningen. Kontrollera all utvändig belysning, reflexer och signalhorn. Kontrollera funktionen på höjjusteringen av huvudstrålkastarna med reglaget i hytten.	16	☐ ☒
40	Dörrlås: Genomför en funktionskontroll. Justera dörrlåsen vid behov.	18	☒ ☐
41	Spolarvätska: Kontrollera vätskenivån och fyll på vid behov.	00	☒ ☐
42	Kylsystem: Kontrollera vätskenivån och mät halten etylenglykol (frys- och korrosionsskydd). Halten etylenglykol: -40 %. Justera vid behov.	02	☒ ☐
43	Servostyrning: Viktigt! Rengör området runt oljesticken. Kontrollera oljenivån.	13	☒ ☐
44	Luftfilterpatronen i luftrenaren: Kontrollera smutsindikatorn, byt luftfilterpatronen och eventuellt säkerhetsfilter vid behov.	01	☒ ☐
45	Smörjning: Smörj hytten enligt smörjschema.	18	☒ ☐

Vid underhållsplatsen			
Nr.	Åtgärder vid chassit	Grupp	Utfört

)

)

)

)

46	Batterier: Kontrollera vätskenivån. Punkten utgår för underhållsfria batterier.	16	☐	☐
47	Batterier: Kontrollera batteriernas status.	16	☒	☐
48	Vändskiva och dragkrok: Kontrollera slitage och funktion samt smörj.	19	☒	☐
49	Bränsletank: Dränera vatten ur bränsletanken.	03	☒	☐

Vid underhållsplatsen			
Nr.	Tippad hytt	Grupp	Utfört
Tippa hytten			
50	Läckage: Sök efter olje-, kylvätske-, bränsle-, luft- och avgasläckage.	00	☐ ☒

Vid underhållsplatsen			
Nr.	Åtgärder under fordonet	Grupp	Utfört
51	Motor: Tappa ur olja, rengör avtappningspluggen och byt tättningsbrickan.	01	☐ ☐
52	Manuell växellåda: Sök efter läckage från växellådan och rost på oljefiltret. Byt oljefiltret om det är angripet av rost. Kontrollera oljenivån. Obs! Fyll alltid på olja till nivåhålets kant.	05	☐ ☒
53	Automatisk växellåda: Byt olja och filter om oljekvaliteten som används är ATF TES 389.	05	☐ ☐
54	Fördelningsväxellåda: Byt olja.	05	☐ ☐
55	Kraftuttag EK750F: Byt olja.	05	☐ ☐
56	Kardanaxlar: Sök efter skador samt glapp i stödlager och knutkors.	06	☒ ☐
57	Navväxel fram (driven framaxel): Byt olja.	09	☐ ☐
58	Axelväxlar bak: Kontrollera oljenivån. Sök efter läckage från axelväxlarna och rost på oljefiltren. Byt oljefiltren om de är angripna av rost.	08	☒ ☐
59	Axelväxlar bak med navväxlar: Kontrollera oljenivån. Sök efter läckage från axelväxlarna och rost på oljefiltren. Byt oljefiltren om de är angripna av rost.	09	☐ ☐
60	Tryckluftstankar: Tappa ur kondensvatten. Kontrollera att tryckluftstankarna är fria från rost och yttre skador. Kontrollera upphängningen av tryckluftstankarna.	10	☒ ☐
61	Luftfjädring fram: Sök efter skador på bälgar.	12	☒ ☐

62	Luftfjädring bak: Sök efter skador på bälgar.	12	☐ ☒
63	Stötdämpare: Kontrollera fästena. Sök efter sprickor samt läckage.	12	☒ ☐
64	Bromsslangar: Kontrollera fastsättningen av bromsslangarna. Kontrollera om bromsslangarna har skador alternativt sprickor eller om risk för nötning finns.	10	☒ ☐
65	Balansboggi: Sök efter skador på fjäderbladen. Kontrollera reaktionsstagens låsringar och bussningar.	12	☐ ☐
Lyft upp framaxeln och stötta med pallbockar			
66	Chassismörjning: Fyll på fett i ACL-behållaren.	00	☐ ☐
67	Chassismörjning: Kontrollera att rent fett kommer ut från samtliga smörjpunkter.	00	☒ ☐
68	Smörjning: Smörj chassit enligt smörjschemat. Pumpa in fett tills rent fett kommer ut från samtliga smörjpunkter.	00	☒ ☐
Sänk ner framaxeln			

Vid underhållsplatsen			
Nr.		Grupp	Utfört
69	Motor: Rengör centrifugaloljerenaren.	01	☐ ☐
70	Motor: Byt oljefilter och fyll på olja. Kontrollera att locket till påfyllningen är försett med etikett om oljekvalitet. Om etikett saknas sätt dit en ny.	01	☐ ☐
71	Bränslesystem: Byt lågtrycksgasfiltret.	03	☐ ☐
72	Bränslesystem: Dränera lågtrycksgasfiltret.	03	☐ ☐
73	Bränslesystem: Byt bränslefilter och avlufta bränslesystemet.	03	☐ ☐
74	Bränslesystem Scania HPI: Byt bränslefilter och avlufta bränslesystemet. Byt O-ringar vid överströmningsventilen på bränslefilterhuset och rengör bränslesilen.	03	☐ ☐
75	Bränslesystem: Byt det rammonterade vattenavskiljande bränslefiltret och avlufta systemet.	03	☐ ☐
76	Motor DC16 med CCV: Byt filtret för vevhusventilationen.	01	☐ ☐
77	Hydraulfläktsystem: Kontrollera oljenivån.	02	☐ ☐
78	Motor: Byt tändstift.	01	☐ ☐
79	Motor: Byt tändstift och hylsa.	01	☐ ☐
80	Motor: Kontrollera drivremmarna, remspännaren och brytrullarna.	01	☐ ☐

Tippa tillbaka hytten

Nr.	Bakgavellyft	Grupp	Utfört
81	Smörjning: Smörj bakgavellyftens rörliga delar.	19	☐ ☐
82	Smörjning: Smörj gångjärnen på skåppåbyggnadens sidodörrar.	19	☒ ☐
83	Slitage och skador: Gör en visuell kontroll av påbyggnadens kondition.	19	☒ ☐

Nr.	2-vägstippbil, LOHR	Grupp	Utfört
84	Smörjning: Smörj flakets rörliga delar, bakre underkörningsskydd samt tippcylindern med länksystem.	19	☐ ☐
85	Slitage, skador och läckage: Sök visuellt efter skador på hydraulpump, hydraulmotor och slangar.	19	☐ ☐
86	Slitage och skador: Kontrollera påbyggnadens kondition.	19	☐ ☐

**Anteckningar**

Vidvinkelspegel v sida lös

Säkerhetsbälte förarsida går ej 2 dra ut

P ljus från båda sidor, en lampor för
p ljus v baklykta ur funktion.2x sidomarkeringar li sida 2 1x sidomarkering
v sida ur funktionBåda hjularna färspruckna på axel 2/
parker axelnOlje läckage ojetting. Läckage kraftstötting på
vxlida

Felkod på BMS (Bränsle styrenheten)

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

[REDACTED]
[REDACTED]

[REDACTED] SUNDSVALL

857 52 SUNDSVALL

Referens:

Chassinr: YS2P6X20002041 [REDACTED]

David [REDACTED]
Tel: [REDACTED]

Reg-nr	Märke-Modell	År	Mätst
[REDACTED]	SC P420LB8X2/4HNB	08	611849

Arbetsorder: 331690 Skapad: 25-08-11 Bokad till: 25-08-28

Nummer	Beskrivning	Antal	Apris	Belopp
--------	-------------	-------	-------	--------

JOBB 1

Kundanmärkning
S-TILLSYN.

Åtgärd

S-TILLSYN UTFÖRD ENLIGT PROTOKOLL.

BYTT BATTERIER EFTER TILLSYN DÅ DOM VAR DÅLIGA.

	ARBETE		7663.50	
	SUMMA ARBETE			7663.50
9750104331	OLJEFILTER	1.0	256.00	
9750103818	BRÄNSLEFILTER	1.0	292.00	
1263000560	REP.SATS.	1.0	230.00	
E03710	SPOLARVÄTSKA 50/50	3.7	29.00	
E03255	KYLARVÄTSKA RÖD G40	2.0	50.00	
E02358	HYPOIDOLJA 235,8	2.6	160.00	
E23511	MAN VXL-OLJA 235,11	0.5	224.00	
E22851LT	VTB15C110	35.0	217.00	
A0019904411	GAENG. 6-KANTSSKR. K	2.0	77.00	
9561725500	PROMOTIVE BATT.	2.0	3500.00	
	SUMMA MATERIEL			16262.30
	FÖRBRUKNINGSMATR.			459.81
	SUMMA JOBB 1 EXKL MOMS 24385.61			
	SUMMA JOBB 1 INKL MOMS 30482.01			

FAKTURERINGSavgift	29.00
SUMMA EXKL MOMS	24414.61
MOMS 25.00% PÅ 24414.61	6103.65
ÖRESUTJÄMNING	0.26-
OSS TILLHANDA (SEK) 2025-09-27	30518.00
VID BETALNING ANGE OCR-REFERENS: 10519330111	

BETALNINGSVILLKOR: KONTANT NETTO UTAN AVDRAG. EFTER FÖRFALLODAGEN
DEBITERAS DRÖJSMÅLSRÄNTA MED 25%.
BETALNING EMOTSES TILL NEDANSTÅENDE BANKGIRONR.

ANGE ALLTID OCR-NR VID BETALNING

)

)

)

)

SBTAB

Skandinaviska Buss & Truc AB

F A K T U R A

KOPIA

Datum

Dokumentnr

Kundnummer

2026-01-29

1057330

5591324701

Sida 1

HANFRED APERT AB
FÖRSPANNSVÄGEN
SUNDSVALL

857 52 SUNDSVALL

Referens:

Chassinr: YS2P6X200020410

Andreas Lindström

Tel: 060 5845400

Reg-nr

Märke-Modell

År Mätst

BJH899

SC P420LB8X2/4HNB

08 639500

Arbetsorder: 365410 Skapad: 26-01-21 Bokad till: 26-01-27

Nummer	Beskrivning	Antal	Apris	Belopp
--------	-------------	-------	-------	--------

JOBB 1

Kundanmärkning

X-TILLSYN.

Åtgärd

SERVICE GJORD, STÄLLT IN TILL NÄSTA SERVICE PÅ 1500 MIL.

	ARBETE		3526.00	
	SUMMA ARBETE			3526.00
E03710	SPOLARVÄTSKA 50/50	5.0	29.00	
E03255	KYLARVÄTSKA RÖD G40	5.0	50.00	
E02358	HYPOIDOLJA 235,8	0.9	160.00	
	SUMMA MATERIEL			539.00
	FÖRBRUKNINGSMATR.			211.56
	SUMMA JOBB 1 EXKL MOMS 4276.56			
	SUMMA JOBB 1 INKL MOMS 5345.70			

JOBB 2

Kundanmärkning

RING CHAUFFÖR NÄR BIL ÄR KLAR 070-5219491

FAKTURERINGSavgift	29.00
SUMMA EXKL MOMS	4305.56
MOMS 25.00% PÅ 4305.56	1076.39
ÖRESUTJÄMNING	0.05
OSS TILLHANDA (SEK) 2026-02-28	5382.00
VID BETALNING ANGE OCR-REFERENS: 10573300117	

BETALNINGSVILLKOR: KONTANT NETTO UTAN AVDRAG. EFTER FÖRFALLODAGEN
DEBITERAS DRÖJSMAÅLSRÄNTA MED 25%.
BETALNING EMOTSES TILL NEDANSTÅENDE BANKGIRONR.

ANGE ALLTID OCR-NR VID BETALNING

Skandinaviska Buss & Truck AB

Org.nr: 556063-0559
VAT: SE556063055901
Innehar F-skattebevis

Postadress

Box 196
826 24 Söderhamn

Besöksadress Söderhamn

Arend Stykes väg 11
826 50 Söderhamn
Tfn. 0270-42 94 50

Besöksadress Sundsvall

Norra Förmansvägen 20
863 41 Sundsvall
Tfn. 060-584 54 00

Hemsida

www.sbtat.se

BANKGIRO

BIC
IBAN

5209-0578

NDEASESS

SE37 9500 0099 6042 2141 0634

