

Dosto – HVK Beskrivning

Innehållsförteckning

1.	Bakgrund.....	2
2.	Beskrivning av de olika HVK som ingår i HVK poolen	3
3.	Beskrivning av HVK	5
3.1.	Ändlöpboggi.....	5
3.2.	Löpboggi.....	6
3.3.	Löphjulpar.....	7
3.4.	Drivhjulpar	8
3.5.	Växellåda.....	9
3.6.	Traktionsmotor	10
3.7.	Motorboggie.....	11
3.8.	Magnetskenbroms.....	12
3.9.	Strömavtagare	13
3.10.	HVAC	14
3.11.	Dragspelsbälg	15
3.12.	Högspänningsfrånskiljare.....	16
3.13.	Vakumhuvudbrytare.....	17
3.14.	Automatkoppel	18
3.15.	Kortkoppel	19
3.16.	Huvudkompressor	20
3.17.	Huvudtransformator	21
3.18.	Batteriladdare 100/600	22
3.19.	Batteriladdare 200.....	23
3.20.	Power coverter module (Motor converter).....	24
3.21.	Power coverter module (HBU/HWR/AUX-module)	24
3.22.	Power coverter module (Line Converter)	24
3.23.	Power coverter module (Controller)	25
3.24.	Power coverter module (Line input).....	25
3.25.	Power coverter module (C-Bank LC/MC)	25
3.26.	Power coverter module (C-Bank AUX).....	26

Datum	Handläggare	Diarienummer	Dokumenttyp
2022-04-11	Stefan Skans	N/A	Information

1. Bakgrund

Dokumentet är framtaget för att beskriva information kring Transitios HVK (Högvärdeskomponenter) för Dosto fordonen.

Det inkluderar information om

- Beskrivning av de olika HVK som ingår i HVK poolen
- Position på fordon
- Position av dataskylt, inkl serienummer och artikelnummer
- Antal per fordon

Datum	Handläggare	Diarienummer	Dokumenttyp
2022-04-11	Stefan Skans	N/A	Information

2. Beskrivning av de olika HVK som ingår i HVK poolen

Stadler art.nr.	FORD art.nr.	Engelsk Benämning	Svensk Benämning
12147094	2403002	End Trailor bogie 1	Ändlöpboggi
12203593	2403002	End Trailor bogie 2	Ändlöpboggi
12147093	2403001	Running bogie complete with all attachments	Löpboggi
12199196	2403102	Running axle (with brake discs, without encoder)	Motorboggi
12161162	2403101	Motor wheelset	Drivhjulpar
12152080	2403100	Gear Box	Växellåda
12180668	2403103	Traction Motor	Traktionsmotor
12147092	2403000	Motor bogie	Motorboggi
12223246	2403104	magnetic track brake	Magnetskenbroms
10150736	2403301	pantograph	Strömvtagare
10162303	2403601	Automatic Coupler, complete	Automatkoppel
10162306	2403603	Short coupling half	Kortkoppel 167
10162307	2403607	Short coupling half	Kortkoppel 168
10155521	2403500	HVAC	HVAC
12218540	2403500	Air Compressor	Huvudkompressor
10151504		Load disconnecter	Högspänningsfrånskiljare
10154396	2403605	Gangway	Dragspelsbälg
10164145	2403403	Power coverter module (Motor converter)	Hjälpkraftomriktare (AU)
10164146	2403404	Power coverter module (HBU/HWR/AUX-module)	Hjälpkraftomriktare (HBU/HWR/AUX)

Datum	Handläggare	Diarienummer	Dokumenttyp
2022-04-11	Stefan Skans	N/A	Information

10164148	2403405	Power coverter module (Line Converter)	Nätströmriktare
10164149	2403406	Power coverter module (Controller)	PEC regulator / styrenhet
12254473	2403407	Power coverter module (Line input)	Ingångsmodul
10178526	2403408	Power coverter module (C-Bank LC/MC)	Traktionslänk C-bank LC/MC
10178527	2403409	Power coverter module (C-Bank AUX)	AUX-länk C-bank AUX
10146456	2403300	Main Transformer	Huvudtransformator
10151189	2403402	Battery Charger	Batteriladdare
10151194	2403401	Battery Charger	Batteriladdare
10151534	2403302	Vacum main switch	Vakuumhuvudbrytare

Datum	Handläggare	Diarienummer	Dokumenttyp
2022-04-11	Stefan Skans	N/A	Information

3. Beskrivning av HVK

3.1. Ändlöpboggi



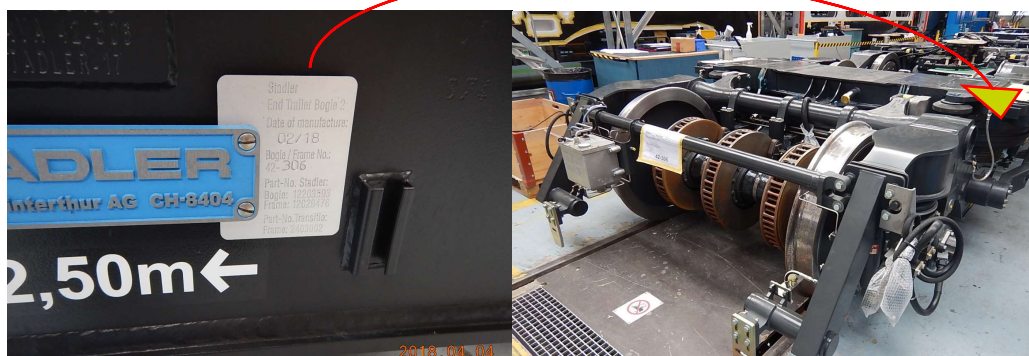
Artikelnummer Stadler: **12147094 och 12203593**

Artikelnummer FORD: **2403001**

Antal per fordon: **2**

Exempel på serienummer: **042-0594**

Position av dataskylt, inkl serienummer och artikelnummer sitter monterad på sidan på boggi. Se bild nedan.



Datum	Handläggare	Diarienummer	Dokumenttyp
2022-04-11	Stefan Skans	N/A	Information

3.2. Löpboggi



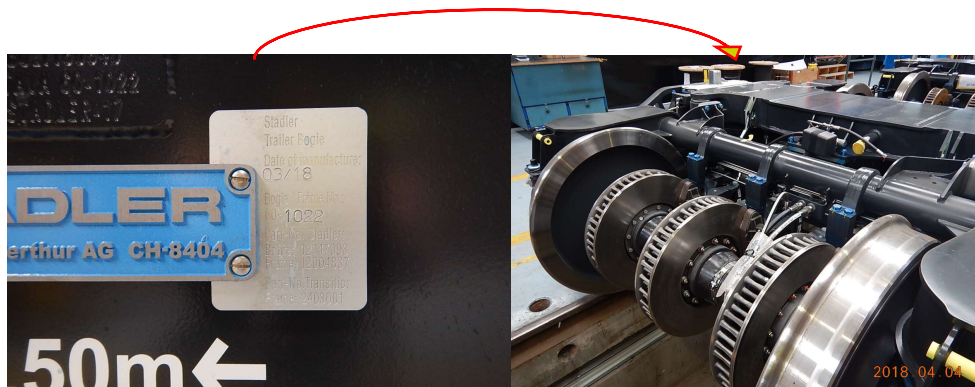
Artikelnummer Stadler: **12147093**

Artikelnummer FORD: **2403002**

Antal per fordon: **3**

Exempel på serienummer: **060-2637**

Position av dataskylt, inkl serienummer och artikelnummer sitter monterad på sidan på boggi. Se bild nedan.



Datum	Handläggare	Diarienummer	Dokumenttyp
2022-04-11	Stefan Skans	N/A	Information

3.3. Löphjulpar



Artikelnummer Stadler: **12199196**

Artikelnummer FORD: **2403102**

Antal per fordon: **10**

Exempel på serienummer: **TW0000574**

Position av dataskylt, inkl serienummer och artikelnummer sitter monterad på sidan på axeln. Se bild nedan.



Datum	Handläggare	Diarienummer	Dokumenttyp
2022-04-11	Stefan Skans	N/A	Information

3.4. Drivhjulpar



Artikelnummer Stadler: **12161162**

Artikelnummer FORD: **2403101**

Antal per fordon: **6**

Exempel på serienummer: **AMTL06114MB**

Position av dataskylt, inkl serienummer och artikelnummer sitter monterad på sidan på axeln. Se bild nedan.



Datum	Handläggare	Diarienummer	Dokumenttyp
2022-04-11	Stefan Skans	N/A	Information

3.5. Växellåda



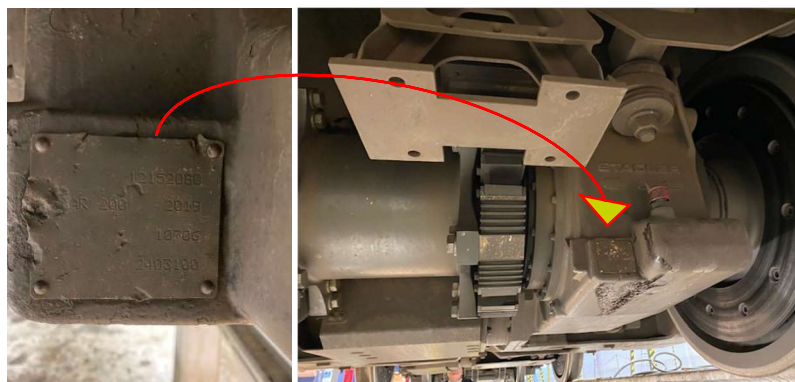
Artikelnummer Stadler: **12152080**

Artikelnummer FORD: **2403100**

Antal per fordon: **6**

Exempel på serienummer: **15503**

Position av dataskylt, inkl serienummer och artikelnummer sitter monterad på växellådan bredvid oljesticka. Se bild nedan.



Datum	Handläggare	Diarienummer	Dokumenttyp
2022-04-11	Stefan Skans	N/A	Information

3.6. Traktionsmotor



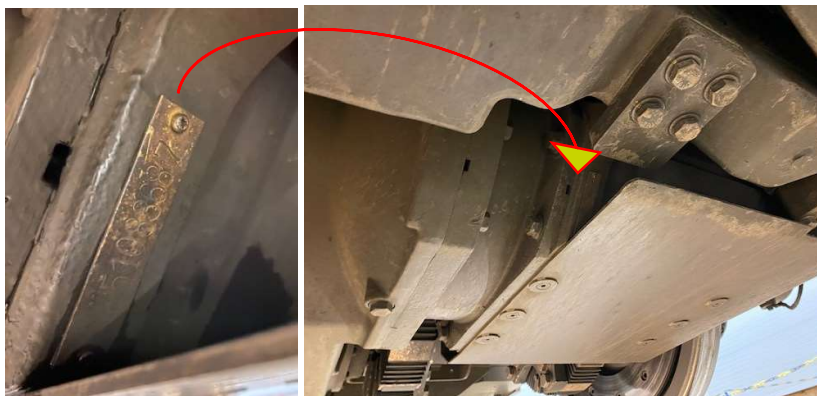
Artikelnummer Stadler: **12180668**

Artikelnummer FORD: **2403103**

Antal per fordon: **6**

Exempel på serienummer: **AW51127150**

Position av skylt med serienummer sitter monterad på sidan på undersidan av traktionsmotorn. Se bild nedan.



Datum	Handläggare	Diarienummer	Dokumenttyp
2022-04-11	Stefan Skans	N/A	Information

3.7. Motorboggie



Artikelnummer Stadler: **12147092**

Artikelnummer FORD: **2403000**

Antal per fordon: **3**

Exempel på serienummer: **059-0261**

Position av dataskylt, inkl serienummer och artikelnummer sitter monterad på sidan på boggin. Se bild nedan.



Datum	Handläggare	Diarienummer	Dokumenttyp
2022-04-11	Stefan Skans	N/A	Information

3.8. Magnetskenbroms



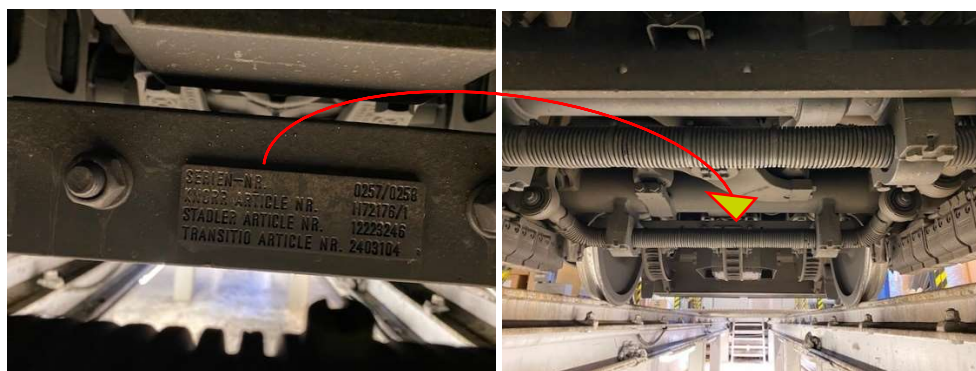
Artikelnummer Stadler: **12223246**

Artikelnummer FORD: **2403104**

Antal per fordon: **5**

Exempel på serienummer: **0543/0544**

Position av dataskylt, inkl serienummer och artikelnummer sitter monterad på ramen. Se bild nedan.



Datum	Handläggare	Diarienummer	Dokumenttyp
2022-04-11	Stefan Skans	N/A	Information

3.9.Strömavtagare



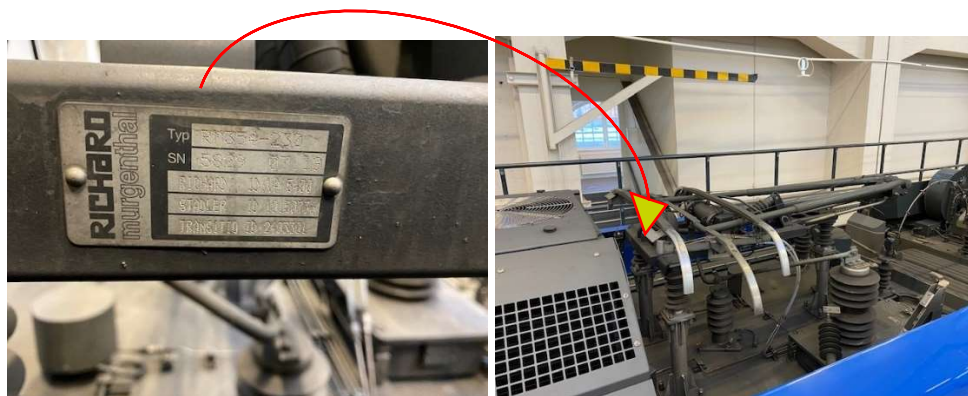
Artikelnummer Stadler: **10150736**

Artikelnummer FORD: **2403301**

Antal per fordon: **2**

Exempel på serienummer: **7055**

Position av dataskylt, inkl serienummer och artikelnummer sitter monterad på strömavtagarens ram. Se bild nedan.



Datum	Handläggare	Diarienummer	Dokumenttyp
2022-04-11	Stefan Skans	N/A	Information

3.10. HVAC



Artikelnummer Stadler: **10155521**

Artikelnummer FORD: **2403500**

Antal per fordon: **8**

Exempel på serienummer: **9736500-0401**

Position av dataskylt, inkl serienummer och artikelnummer sitter monterad på sidan på HVAC. Se bild nedan.



Datum	Handläggare	Diarienummer	Dokumenttyp
2022-04-11	Stefan Skans	N/A	Information

3.11. Dragspelsbälg



Artikelnummer Stadler: **10154396**

Artikelnummer FORD: **2403605**

Antal per fordon: **3**

Exempel på serienummer: **1074805807**

Position av dataskylt, inkl serienummer och artikelnummer sitter monterad på sidan på ramen, invändigt. Se bild nedan.



Datum	Handläggare	Diarienummer	Dokumenttyp
2022-04-11	Stefan Skans	N/A	Information

3.12. Högspänningsfrånskiljare



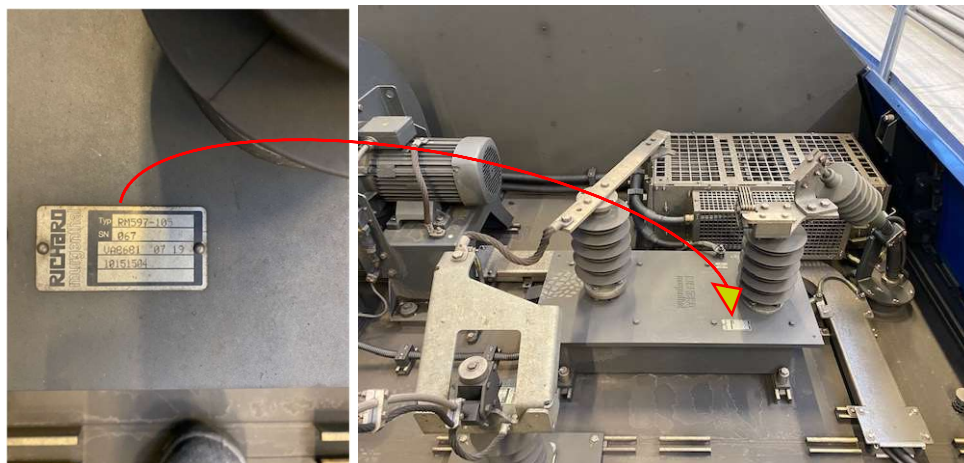
Artikelnummer Stadler: **10151504**

Artikelnummer FORD: **N/A**

Antal per fordon: **2**

Exempel på serienummer: **067**

Position av dataskylt, inkl serienummer och artikelnummer sitter monterad på komponenten. Se bild nedan. Denna komponent följs ej i FORD, men den finns i Transitios lager.



Datum	Handläggare	Diarienummer	Dokumenttyp
2022-04-11	Stefan Skans	N/A	Information

3.13. Vakumhuvudbrytare



Artikelnummer Stadler: **10151534**

Artikelnummer FORD: **2403302**

Antal per fordon: **2**

Exempel på serienummer: **101**

Position av dataskylt, inkl serienummer och artikelnummer sitter monterad på huvudbrytarens lock. Se bild nedan.



Datum	Handläggare	Diarienummer	Dokumenttyp
2022-04-11	Stefan Skans	N/A	Information

A diagram of a four-carriage high-speed train, likely a TGV, shown from a side profile. The train is divided into four sections labeled with numbers above them: 600, 300, 200, and 100. The first and last cars (600 and 100) are blue and white, while the middle two (300 and 200) are white with blue accents. Red arrows point to the front and rear of the train, indicating the direction of travel. The train is shown on a track.

Exempel på serienummer: **1535883**

Position av dataskylt, inkl serienummer och artikelnummer sitter monterad på sidan av koppelstången, och kan nås med hjälp av en mindre spegel när kopplet är monterat på fordon. Se bild nedan.



Datum	Handläggare	Diarienummer	Dokumenttyp
2022-04-11	Stefan Skans	N/A	Information

3.15. Kortkoppel



Artikelnummer Stadler: 10162306/10162307

Artikelnummer FORD: 2403603/2403607

Antal per fordon: 3+3

Exempel på serienummer:

Position av dataskylt, inkl serienummer och artikelnummer sitter monterad på sidan på koppelstången. Se bild nedan.



Datum	Handläggare	Diarienummer	Dokumenttyp
2022-04-11	Stefan Skans	N/A	Information

3.16. Huvudkompressor



Artikelnummer Stadler: 12218540

Artikelnummer FORD: 2403500

Antal per fordon: 2

Exempel på serienummer: 3520090090

Position av dataskylt, inkl serienummer och artikelnummer sitter monterad på sidan på huvudkompressorn. Se bild nedan.



Datum	Handläggare	Diarienummer	Dokumenttyp
2022-04-11	Stefan Skans	N/A	Information

3.17. Huvudtransformator



Artikelnummer Stadler: 10146465

Artikelnummer FORD: 2403300

Antal per fordon: 3

Exempel på serienummer: 157

Position av dataskylt, inkl serienummer och artikelnummer sitter monterad på sidan på ramen. Se bild nedan.



Datum	Handläggare	Diarienummer	Dokumenttyp
2022-04-11	Stefan Skans	N/A	Information

3.18. Batteriladdare 100/600



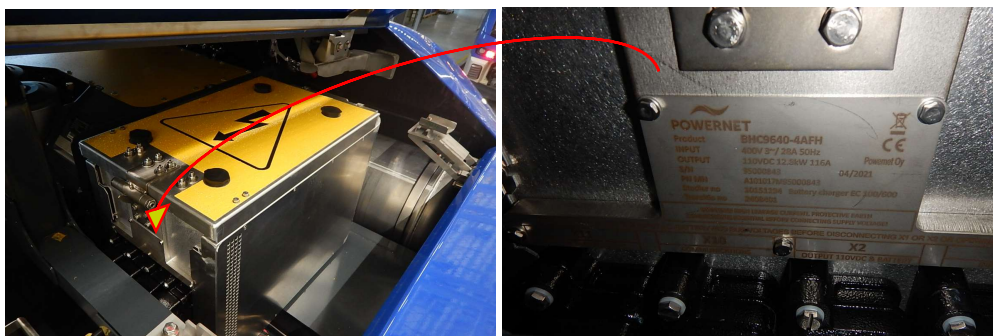
Artikelnummer Stadler: 10151194

Artikelnummer FORD: 2403401

Antal per fordon: 2

Exempel på serienummer: 95000849

Position av dataskylt, inkl serienummer och artikelnummer sitter monterad på sidan av batteriladdaren. Se bild nedan.



Datum	Handläggare	Diarienummer	Dokumenttyp
2022-04-11	Stefan Skans	N/A	Information

3.19. Batteriladdare 200



Artikelnummer Stadler: 10151189

Artikelnummer FORD: 2403402

Antal per fordon: 1

Exempel på serienummer: 95000863

Position av dataskylt, inkl serienummer och artikelnummer sitter monterad på sidan av batteriladdaren. Se bild nedan.



Datum	Handläggare	Diarienummer	Dokumenttyp
2022-04-11	Stefan Skans	N/A	Information

3.20. Power coverter module (Motor converter)



Artikelnummer Stadler: 10164145

Artikelnummer FORD: 2403403

Antal per fordon: 6

Exempel på serienummer: 1483

3.21. Power coverter module (HBU/HWR/AUX-module)



Artikelnummer Stadler: 10164146

Artikelnummer FORD: 2403404

Antal per fordon: 3

Exempel på serienummer: 993

3.22. Power coverter module (Line Converter)



Artikelnummer Stadler: 10164148

Artikelnummer FORD: 2403405

Antal per fordon: 6

Exempel på serienummer: 1334

Datum	Handläggare	Diarienummer	Dokumenttyp
2022-04-11	Stefan Skans	N/A	Information

3.23. Power coverter module (Controller)



Artikelnummer Stadler: 10164149

Artikelnummer FORD: 2403406

Antal per fordon: 6

Exempel på serienummer: 1810

3.24. Power coverter module (Line input)



Artikelnummer Stadler: 12254473

Artikelnummer FORD: 2403407

Antal per fordon: 6

Exempel på serienummer: 889

3.25. Power coverter module (C-Bank LC/MC)



Artikelnummer Stadler: 10178526

Artikelnummer FORD: 2403408

Antal per fordon: 12

Exempel på serienummer: 1715

Datum	Handläggare	Diarienummer	Dokumenttyp
2022-04-11	Stefan Skans	N/A	Information

3.26. Power coverter module (C-Bank AUX)



Artikelnummer Stadler: 10178527

Artikelnummer FORD: 2403409

Antal per fordon: 3

Exempel på serienummer: 823

Datum	Handläggare	Diarienummer	Dokumenttyp
2022-04-11	Stefan Skans	N/A	Information