

1	VISPĀRĪGA INFORMĀCIJA		Detajas																																																																																																																																					
Produkta nosaukums:			Trucks with telematics hardware																																																																																																																																					
Modelis / Versija:			1.1																																																																																																																																					
Ražotājs:			Jungheinrich AG, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg																																																																																																																																					
Izlaišanas datums:			sept.25																																																																																																																																					
2	PRODUKTA DATU RAKSTUROJUMS																																																																																																																																							
	<table><thead><tr><th>Kategorija</th><th>Datu Punkts</th><th>Apraksts</th><th>Tehnisko datu veids</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">Savienojamības dati</td><td>Connection Data</td><td>Informācija par telemātikas bloka savienojumu</td><td>Objekts</td></tr><tr><td>Litija Joni</td><td>Informācija par akumulatora datiem</td><td>Objekts</td></tr><tr><td>Žurnāls</td><td>Logbook Entry</td><td>Informācija par kļūdām</td><td>Objekts</td></tr><tr><td rowspan="10">Tehnikas dati</td><td>General data</td><td>Vispārīgi tehnikas dati, piemēram, uzlādes līmenis (State of Charge)</td><td>Objekts</td></tr><tr><td>Operating Data</td><td>Darbības minūtes</td><td>Vesels skaitlis</td></tr><tr><td>Event Data</td><td>Notikumu informācija, piemēram, atteikšanās notikumi (logout events)</td><td>Objekts</td></tr><tr><td>Globus</td><td>Tehniskā informācija</td><td>Objekts</td></tr><tr><td>Temperature</td><td>Dažādu komponentu temperatūras</td><td>Objekts</td></tr><tr><td>Operation</td><td>Informācija par darbības procesu</td><td>Objekts</td></tr><tr><td>Driving</td><td>Informācija par braukšanu ar vai bez kravas</td><td>Objekts</td></tr><tr><td>Hydraulics</td><td>Informācija par pacelšanu</td><td>Objekts</td></tr><tr><td>Speed</td><td>Informācija par kraušanas tehnikas ātrumu</td><td>Objekts</td></tr><tr><td>Load</td><td>Informācija par kravu</td><td>Vesels skaitlis</td></tr><tr><td rowspan="2">Pirmsdarba pārbaudes dati</td><td>Height</td><td>Informācija par pacelšanas augstumu</td><td>Vesels skaitlis</td></tr><tr><td>Minipoc</td><td>Minipoc rezultāts</td><td>Objekts</td></tr><tr><td></td><td>Fullpoc</td><td>FullPoc rezultāts ar visām atbildēm un tehnikas reakciju</td><td>Objekti</td></tr><tr><td></td><td>Unlock</td><td>Pirmsdarba pārbaudes reakcijas atbloķēšana</td><td>Objekts</td></tr><tr><td rowspan="5">Pirmsdarba pārbaudes diagnostika</td><td>Skip</td><td>Paziņojums par izlaistu MiniPoc un FullPoc</td><td>Objekts</td></tr><tr><td>Start</td><td>Paziņojums par uzsāktu FullPoc izpildi</td><td>Objekts</td></tr><tr><td>State</td><td>Informācija par pašreizējo pirmsdarba pārbaudes stāvokli</td><td>Objekts</td></tr><tr><td>Error</td><td>Informācija par iekšējām pirmsdarba pārbaudes kļūdām</td><td>Objekts</td></tr><tr><td>Memory</td><td>Informācija par izmantoto un brīvo atmiņu</td><td>Objekts</td></tr><tr><td rowspan="2">Amortizators / Trieciena sistēma</td><td>Shock Event</td><td>Tehnikas triecien notikums</td><td>Objekts</td></tr><tr><td>Shock Event Release</td><td>Trieciena reakcijas atiestatīšana</td><td>Objekts</td></tr><tr><td>Amortizatora konfigurācija</td><td>Shock Config Ack</td><td>Trieciena konfigurācijas apstiprināšana</td><td>Objekts</td></tr><tr><td rowspan="2">Pieteikšana</td><td>Login Success</td><td>Veiksmīgas pieteikšanās notikums</td><td>Objekts</td></tr><tr><td>Decommission</td><td>Informācija par kraušanas tehnikas atsēģšanu/ieslēgšanu</td><td>Objekts</td></tr><tr><td rowspan="10">Pieteikšanas diagnostika</td><td>Startup Status</td><td>Informācija pieteikšanās procesa sākumā</td><td>Objekts</td></tr><tr><td>Startup Unlock</td><td>Kraušanas tehnikas atbloķēšana</td><td>Objekts</td></tr><tr><td>Config Skip Shocks</td><td>Trieciena reakcijas atiestatīšana pie pieteikšanās, ja FMS sistēmā trieciena pārvaldība ir atspējota</td><td>Objekts</td></tr><tr><td>Config Storage Error</td><td>Informācija par iekšējo audita pieteikšanās kļūdām pie ielādes/saglabāšanas</td><td>Objekts</td></tr><tr><td>Config Discard</td><td>Informācija, kad konfigurācijas pārbaude neizdevās</td><td>Objekts</td></tr><tr><td>Config Missing</td><td>Kļūda, ja konfigurācija nav pieejama</td><td>Objekts</td></tr><tr><td>Login Denied</td><td>Pieteikšanās liegta ar zināmu transponderu</td><td>Objekts</td></tr><tr><td>Login unknown Transponder</td><td>Pieteikšanās liegta ar nezināmu transponderu</td><td>Objekts</td></tr><tr><td>Login Finalize</td><td>Veksmīgas pieteikšanās notikuma sastāvdaļa</td><td>Objekts</td></tr><tr><td rowspan="2">Piekļuves konfigurācija</td><td>Access Config Ack</td><td>Gaidīšanas režīma/laika pārtēriņa konfigurācijas apstiprināšana</td><td>Objekts</td></tr><tr><td>Access Permission Config Ack</td><td>Piekļuves atļauju konfigurācijas apstiprināšana</td><td>Objekts</td></tr><tr><td>Telemetrijas aparatūras diagnostika</td><td>System Monitoring</td><td>TMB metriki</td><td>Objekts</td></tr></tbody></table>	Kategorija	Datu Punkts	Apraksts	Tehnisko datu veids	Savienojamības dati	Connection Data	Informācija par telemātikas bloka savienojumu	Objekts	Litija Joni	Informācija par akumulatora datiem	Objekts	Žurnāls	Logbook Entry	Informācija par kļūdām	Objekts	Tehnikas dati	General data	Vispārīgi tehnikas dati, piemēram, uzlādes līmenis (State of Charge)	Objekts	Operating Data	Darbības minūtes	Vesels skaitlis	Event Data	Notikumu informācija, piemēram, atteikšanās notikumi (logout events)	Objekts	Globus	Tehniskā informācija	Objekts	Temperature	Dažādu komponentu temperatūras	Objekts	Operation	Informācija par darbības procesu	Objekts	Driving	Informācija par braukšanu ar vai bez kravas	Objekts	Hydraulics	Informācija par pacelšanu	Objekts	Speed	Informācija par kraušanas tehnikas ātrumu	Objekts	Load	Informācija par kravu	Vesels skaitlis	Pirmsdarba pārbaudes dati	Height	Informācija par pacelšanas augstumu	Vesels skaitlis	Minipoc	Minipoc rezultāts	Objekts		Fullpoc	FullPoc rezultāts ar visām atbildēm un tehnikas reakciju	Objekti		Unlock	Pirmsdarba pārbaudes reakcijas atbloķēšana	Objekts	Pirmsdarba pārbaudes diagnostika	Skip	Paziņojums par izlaistu MiniPoc un FullPoc	Objekts	Start	Paziņojums par uzsāktu FullPoc izpildi	Objekts	State	Informācija par pašreizējo pirmsdarba pārbaudes stāvokli	Objekts	Error	Informācija par iekšējām pirmsdarba pārbaudes kļūdām	Objekts	Memory	Informācija par izmantoto un brīvo atmiņu	Objekts	Amortizators / Trieciena sistēma	Shock Event	Tehnikas triecien notikums	Objekts	Shock Event Release	Trieciena reakcijas atiestatīšana	Objekts	Amortizatora konfigurācija	Shock Config Ack	Trieciena konfigurācijas apstiprināšana	Objekts	Pieteikšana	Login Success	Veiksmīgas pieteikšanās notikums	Objekts	Decommission	Informācija par kraušanas tehnikas atsēģšanu/ieslēgšanu	Objekts	Pieteikšanas diagnostika	Startup Status	Informācija pieteikšanās procesa sākumā	Objekts	Startup Unlock	Kraušanas tehnikas atbloķēšana	Objekts	Config Skip Shocks	Trieciena reakcijas atiestatīšana pie pieteikšanās, ja FMS sistēmā trieciena pārvaldība ir atspējota	Objekts	Config Storage Error	Informācija par iekšējo audita pieteikšanās kļūdām pie ielādes/saglabāšanas	Objekts	Config Discard	Informācija, kad konfigurācijas pārbaude neizdevās	Objekts	Config Missing	Kļūda, ja konfigurācija nav pieejama	Objekts	Login Denied	Pieteikšanās liegta ar zināmu transponderu	Objekts	Login unknown Transponder	Pieteikšanās liegta ar nezināmu transponderu	Objekts	Login Finalize	Veksmīgas pieteikšanās notikuma sastāvdaļa	Objekts	Piekļuves konfigurācija	Access Config Ack	Gaidīšanas režīma/laika pārtēriņa konfigurācijas apstiprināšana	Objekts	Access Permission Config Ack	Piekļuves atļauju konfigurācijas apstiprināšana	Objekts	Telemetrijas aparatūras diagnostika	System Monitoring	TMB metriki	Objekts	
Kategorija	Datu Punkts	Apraksts	Tehnisko datu veids																																																																																																																																					
Savienojamības dati	Connection Data	Informācija par telemātikas bloka savienojumu	Objekts																																																																																																																																					
	Litija Joni	Informācija par akumulatora datiem	Objekts																																																																																																																																					
Žurnāls	Logbook Entry	Informācija par kļūdām	Objekts																																																																																																																																					
Tehnikas dati	General data	Vispārīgi tehnikas dati, piemēram, uzlādes līmenis (State of Charge)	Objekts																																																																																																																																					
	Operating Data	Darbības minūtes	Vesels skaitlis																																																																																																																																					
	Event Data	Notikumu informācija, piemēram, atteikšanās notikumi (logout events)	Objekts																																																																																																																																					
	Globus	Tehniskā informācija	Objekts																																																																																																																																					
	Temperature	Dažādu komponentu temperatūras	Objekts																																																																																																																																					
	Operation	Informācija par darbības procesu	Objekts																																																																																																																																					
	Driving	Informācija par braukšanu ar vai bez kravas	Objekts																																																																																																																																					
	Hydraulics	Informācija par pacelšanu	Objekts																																																																																																																																					
	Speed	Informācija par kraušanas tehnikas ātrumu	Objekts																																																																																																																																					
	Load	Informācija par kravu	Vesels skaitlis																																																																																																																																					
Pirmsdarba pārbaudes dati	Height	Informācija par pacelšanas augstumu	Vesels skaitlis																																																																																																																																					
	Minipoc	Minipoc rezultāts	Objekts																																																																																																																																					
	Fullpoc	FullPoc rezultāts ar visām atbildēm un tehnikas reakciju	Objekti																																																																																																																																					
	Unlock	Pirmsdarba pārbaudes reakcijas atbloķēšana	Objekts																																																																																																																																					
Pirmsdarba pārbaudes diagnostika	Skip	Paziņojums par izlaistu MiniPoc un FullPoc	Objekts																																																																																																																																					
	Start	Paziņojums par uzsāktu FullPoc izpildi	Objekts																																																																																																																																					
	State	Informācija par pašreizējo pirmsdarba pārbaudes stāvokli	Objekts																																																																																																																																					
	Error	Informācija par iekšējām pirmsdarba pārbaudes kļūdām	Objekts																																																																																																																																					
	Memory	Informācija par izmantoto un brīvo atmiņu	Objekts																																																																																																																																					
Amortizators / Trieciena sistēma	Shock Event	Tehnikas triecien notikums	Objekts																																																																																																																																					
	Shock Event Release	Trieciena reakcijas atiestatīšana	Objekts																																																																																																																																					
Amortizatora konfigurācija	Shock Config Ack	Trieciena konfigurācijas apstiprināšana	Objekts																																																																																																																																					
Pieteikšana	Login Success	Veiksmīgas pieteikšanās notikums	Objekts																																																																																																																																					
	Decommission	Informācija par kraušanas tehnikas atsēģšanu/ieslēgšanu	Objekts																																																																																																																																					
Pieteikšanas diagnostika	Startup Status	Informācija pieteikšanās procesa sākumā	Objekts																																																																																																																																					
	Startup Unlock	Kraušanas tehnikas atbloķēšana	Objekts																																																																																																																																					
	Config Skip Shocks	Trieciena reakcijas atiestatīšana pie pieteikšanās, ja FMS sistēmā trieciena pārvaldība ir atspējota	Objekts																																																																																																																																					
	Config Storage Error	Informācija par iekšējo audita pieteikšanās kļūdām pie ielādes/saglabāšanas	Objekts																																																																																																																																					
	Config Discard	Informācija, kad konfigurācijas pārbaude neizdevās	Objekts																																																																																																																																					
	Config Missing	Kļūda, ja konfigurācija nav pieejama	Objekts																																																																																																																																					
	Login Denied	Pieteikšanās liegta ar zināmu transponderu	Objekts																																																																																																																																					
	Login unknown Transponder	Pieteikšanās liegta ar nezināmu transponderu	Objekts																																																																																																																																					
	Login Finalize	Veksmīgas pieteikšanās notikuma sastāvdaļa	Objekts																																																																																																																																					
	Piekļuves konfigurācija	Access Config Ack	Gaidīšanas režīma/laika pārtēriņa konfigurācijas apstiprināšana	Objekts																																																																																																																																				
Access Permission Config Ack		Piekļuves atļauju konfigurācijas apstiprināšana	Objekts																																																																																																																																					
Telemetrijas aparatūras diagnostika	System Monitoring	TMB metriki	Objekts																																																																																																																																					
Piezīme:		Atkarībā no tehnikas modeļa, ražošanas datuma, konfigurācijas un lietotāja iestatījumiem dažādā kraušanas tehnikā un saistītajos pakalpojumos var būt atšķirīgas datu kategorijas un datu punkti.																																																																																																																																						
Formāts:		Parasti iepriekš minēto datu tipu formāti ir šādi: JSON, CSV																																																																																																																																						
Nepārtraukta un reāllaika datu ģenerēšana:		Visi savienotie produkti spēj nepārtraukti un reāllaikā ģenerēt datus.																																																																																																																																						
Aptuvenais apjoms:		Jungheinrich savienotie produkti piedāvā dažādas pielāgošanas iespējas. Datu ģenerēšanas aptuvenais apjoms šajos produktos lielā mērā ir atkarīgs no konkrētajiem transportlīdzekļa parametriem.																																																																																																																																						
3	INFORMĀCIJA PAR DATU PIEKĻUVI, IEGŪŠANU UN DZĒŠANU		Detajas																																																																																																																																					
Piekļuve		Lūdzu, sūtiet savu pieprasījumu uz šādu e-pasta adresi: eu-data-act@jungheinrich.de . Gadījumā, ja pieprasījums par datiem ir pamatots, attiecīgie dati tiks nodrošināti, izmantojot tiešsaistes failu koplietošanas platformu, kas nodrošina drošu datu pārraidi.																																																																																																																																						
Lietošanas noteikumi		https://www.jungheinrich.com/en/eu-data-act-info-2108308																																																																																																																																						
Datu glabāšanas periods		Savienotie produkti uzglabā datus un spēj nosūtīt datus uz aizmugursistēmām. Savāktās informācijas glabāšanas periods ir atkarīgs no datu veida un no izmantošanas gadījuma. Parasti datus glabājam tik ilgi, cik tas ir nepieciešams produkta funkcionalitātes nodrošināšanai un saistītā pakalpojuma sniegšanai, vai arī tik ilgi, kamēr pastāv juridiski atzīta interese par to uzglabāšanu.																																																																																																																																						