

## Volvo kuorma-autot: Vertailujarrutusvoimien käyttö


Tuoteluokan 24 (FM, FMX, FH, FH16-mallit ~2013 alkaen) Volvo kuorma-autoissa vertailujarruvoimat ilmoitetaan ajoneuvon mukana seuraavassa kuljettajan käsikirjassa .

Tuoteluokat 04 (FM, FMX, FH, FH16-mallit ~2013 saakka) Volvo kuorma-autoissa vertailujarruvoimat ilmoitetaan ajoneuvon mukana seuraavassa kantakortissa.

Tuoteluokat 08, 09, A3, A4 (FL ja FE-mallit) Volvo kuorma-autoissa vertailujarruvoimat ilmoitetaan ajoneuvon mukana seuraavassa kantakortissa.

Esimerkki kuljettajan käsikirjan vertailujarruvoimista:

**Certifikat for Korea**



*Fjernbetjening, startnøgle og CIOM trådløs, certifikat.*

**Bremsesystem**

**BEM/ERK**

Referenceværdierne er tilpasset alt efter lastvognens specifikation. Disse værdier gælder kun for den lastvogn, som denne håndbog er beregnet til. Se chassisnummeret i bunden af siden.

**Generelle værdier**

Beskrivelse	Værdi
Kompressor, maksimalt frakoblingstryk	12,5 bar
Kompressor, minimalt tilkoblingstryk	11 bar
Firekreds-beskyttelsesventil, minimalt lukketryk	4,5 bar
Bremsesystem, konstruktionstryk (garantetryk)	9 bar

**Referencebremsekrafter**

**Aksel 1**

Bremsetryk (bar)	1	2	3	4
Påkrævet minimumbremsekraft (kN)	4,7	11,4	18,2	25,3

**Aksel 2**

Bremsetryk (bar)	1	2	3	4
Påkrævet minimumbremsekraft (kN)	4,7	11,4	18,2	25,3

**Aksel 3**

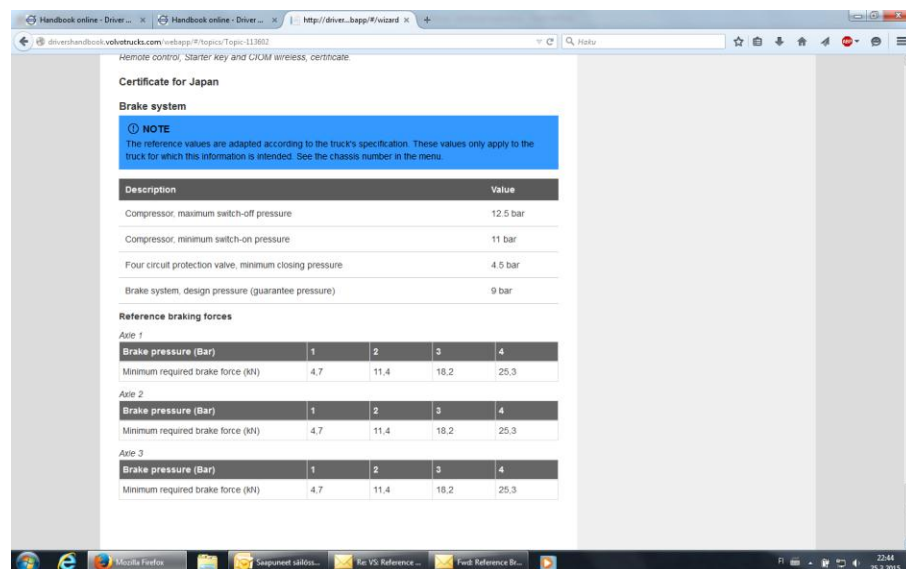
Bremsetryk (bar)	1	2	3	4
Påkrævet minimumbremsekraft (kN)	4,7	11,4	18,2	25,3

VEDLIGEHOLDELSE OG SERVICE 12

Provided by Volvo Trucks

327

Esimerkki internet-pohjaisesta kuljettajan käsikirjasta:



Handbook online - Driver... | Handbook online - Driver... | http://driver\_bapp/#/vizard

diverhandbook.volvo-trucks.com/webapp/#/topics/Topic-113032

Remote control, Starter key and CIOM wireless, certificate

**Certificate for Japan**

**Brake system**

**NOTE**  
The reference values are adapted according to the truck's specification. These values only apply to the truck for which this information is intended. See the chassis number in the menu.

Description	Value
Compressor, maximum switch-off pressure	12.5 bar
Compressor, minimum switch-on pressure	11 bar
Four circuit protection valve, minimum closing pressure	4.5 bar
Brake system, design pressure (guarantee pressure)	9 bar

**Reference braking forces**

**Axle 1**

Brake pressure (Bar)	1	2	3	4
Minimum required brake force (kN)	4.7	11.4	18.2	25.3

**Axle 2**

Brake pressure (Bar)	1	2	3	4
Minimum required brake force (kN)	4.7	11.4	18.2	25.3

**Axle 3**

Brake pressure (Bar)	1	2	3	4
Minimum required brake force (kN)	4.7	11.4	18.2	25.3

2244  
23.3.2015

Esimerkki kankakortin vertailujarruvoimista:

VIN: YV2AG10A6BA716774

IMPORTER:

Country of Operation:

BRAKE				
- MIN CUT-IN PRESSURE				10.6 BAR
FOUR-CIRCUIT PROTECTION VALVE, MIN STATIC CLOSING PRESSURE				4.0 BAR
DESIGN PRESSURE FOR CALCULATION OF SERVICE BRAKE AT MAX LOAD				8.5 BAR
ACTUATOR PRESSURE (BAR)	1	2	3	4
MIN REQUIRED BRAKE FORCE FOR AXLE 1 (KN)	5,3	12,6	20,1	28,0
MIN REQUIRED BRAKE FORCE FOR AXLE 2 (KN)	4,7	11,4	18,2	25,3

Jos ajoneuvon kuljettajan käsikirja puuttuu, niin se on mahdollista tulostaa auton valmistenumeron perusteella uudestaan. Tämän tulostuksen voi tehdä Volvo kuorma-autojen internetsivuilta osoitteesta [www.volvotrucks.fi](http://www.volvotrucks.fi)

Jos ajoneuvon kankakortti puuttuu, niin se on mahdollista tulostaa auton valmistenumeron perusteella uudestaan. Tämän tulostuksen tekee Volvo jälleenmyyjä.