

KONEEN KÄYTTÖÖNOTTOTARKASTUS

Yksikkö:

Osasto:

Uudistuva teollisuus

Kemi

Laite / järjestelmä:

Valmistaja:

Tyyppi:

Nimikenumero:

Pääkäsitelylaite

Lapin ammattikorkeakoulu

HAKA-0.1

No.	Kohde	Tarkastus	Tarkastettu	Havainnot
1.0	Koneen asiakirjat	Onko laitteella vaatimuksenmukaisuusvakuutus?	-----	Ei tarv. (prototyyppi)
1.1		Onko laitteella suomenkieliset ja sisällöltään kelvolliset käyttöohjeet	✓	
2.0	Koneen merkinnät	Onko koneella CE -merkintä?	-----	Ei tarv. (prototyyppi)
2.1		Koneen kilven tiedot asianmukaiset	✓	
2.2		Merkkivalojen ja painikkeiden merkinnät	✓	
3.0	Koneen ulkoinen rakenne	Voimansiirtoelimet (akselit, hammaspyörät, ketjut) ja muut liikkuvat osat (sylinterit yms.) tarvittaessa suojattu koneen rakenteilla tai muilla suojilla	✓	
3.1		Ei tarpeettomia teräviä kulmia, kompastumis- tai putoamisvaaraa	✓	
3.2		Etäisyydet koneen avoinna olevista aukoista vaarakohtiin riittävät	✓	
3.3		Asianmukaiset työ- ja huoltotasot, portaat, kaiteet jne.	-----	
3.4		Kuumat pinnat ovat eristetty, suojattu tai jäähdytetty	✓	
4.0	Suojaukset ja turvalaitteet	Vaara-alueet ovat eristetty kiinteillä suojilla koteloimalla tai aidoilla	✓	
4.1		Onko koneessa tarvittavat turvalaitteet (suojukset, hätäpysäytin, turvarajakytin, valoverho yms.)?	✓	
5.0	Apulaitteet	Käytetäänkö apulaitteita (nostolaitteet, työkalut, apuenergia, työtasot, liukuhihnat yms.)	-----	
6.0	Olosuhteet	Sähkölaitteiden oikeat kotelointiluokat	✓	
6.1		Voiko laitteisiin päästä sähköä johtavaa pölyä tai onko sähkömagneettiset häiriöt mahdollisia	✓	
6.2		Onko laite muuten sopiva sen suunniteltuun käyttöympäristöön (lämpötila, kosteus, pölyisyys)	✓	

7.0	Ohjausjärjestelmä	Koneen erottaminen energiansyötöstä (pää- tai turvakytkin, joka on lukittavissa 0 -asentoon	✓	
7.1		Jos käytetään paineilmaa / hydraulikkaa: lukittavissa oleva ja paineen purkava käsikäyttöinen sulkuventtiili	-----	
7.2		Käynnistys vain tarkoituksellisesti hallintaelimeen vaikuttamalla	✓	
7.3		Hätäpysäyttimillä oikea sijainti, määrä ja luokseen päästävyys, pysäyttimien toimivuus myös tarkastettu	✓	
8.0	Päästöt	Melu ja värinä (tasot ilmoitettu käyttöohjeessa?), pöly ja kaasu (tarvitaanko koteloiteja)	✓	Melutaso ylittää 85 dB(A)

Tarkastustulos:	Hyväksytty <input checked="" type="checkbox"/>	Hylätty <input type="checkbox"/>
Arvion laatija: PoSiHIILI -hankeryhmä, Kemi		
pvm.	allekirjoitus	
7.11.2022	Markus Harrinkoski, Jouni Kanto, Veli-Matti Pelimanni, Raimo Ruoppa	
Arvion hyväksyjä, päällikkö		
pvm.	allekirjoitus	
Arvion hyväksyjä, työsuojeluvaltuutettu		
pvm.	allekirjoitus	

Tarkastus sarakkeeseen merkitään ok, tms. ja arvion suorittajan kuittaus. Havainnot -sarakkeeseen merkitään mahdolliset puutteet ja havainnot. Mikäli kohta ei ole olennainen koneella, merkitään kohtaan "ei tarpeellinen" tai vedetään poikkiviiva.