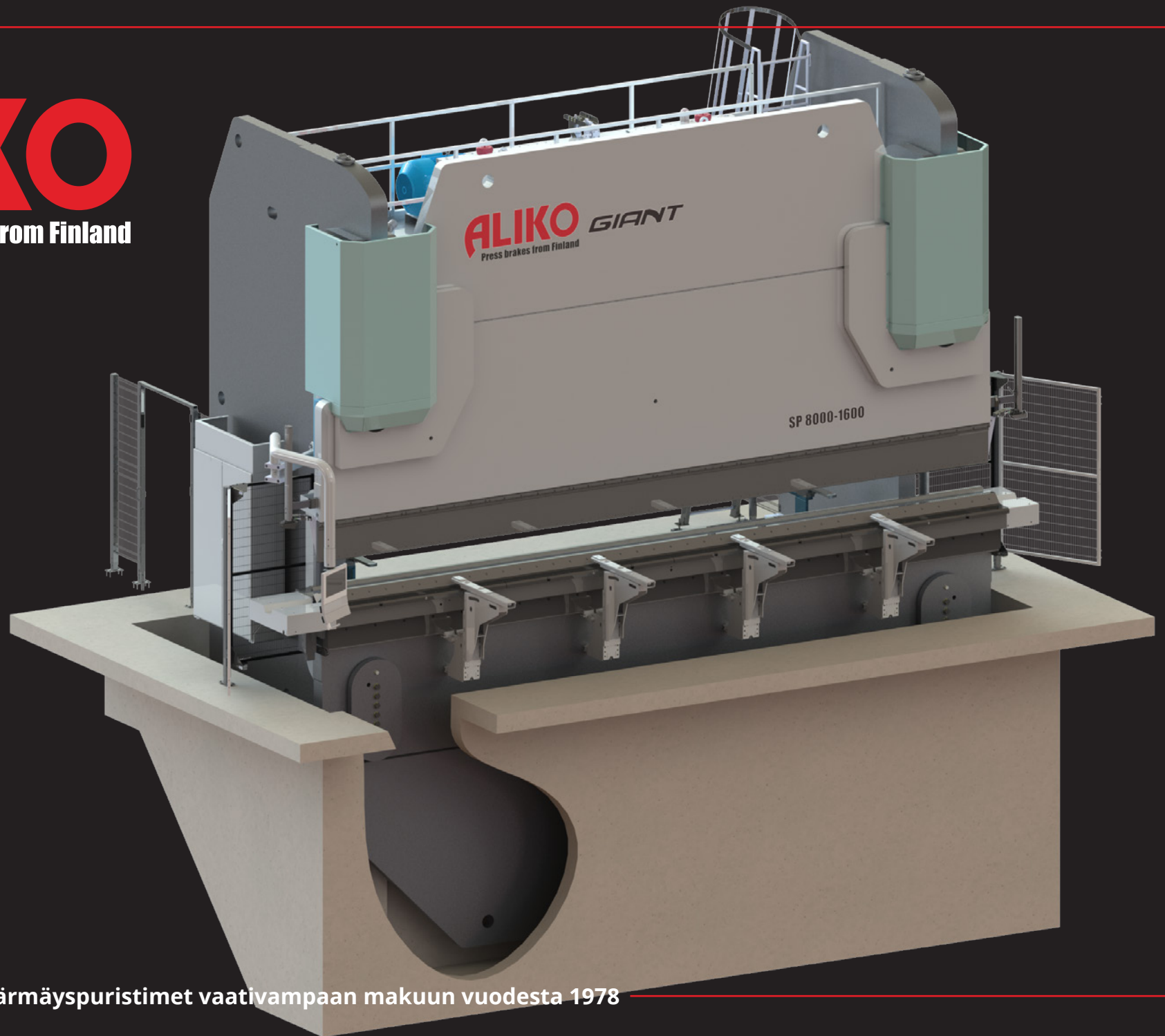


www.aliko.fi

ALIKO
Bending solutions from Finland

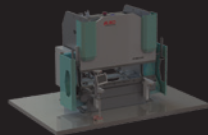


Laadukkaat kotimaiset särmäyspuristimet vaativampaan makuun vuodesta 1978

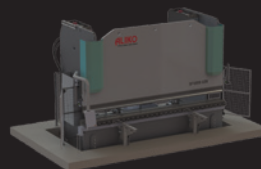
GIANT

Uuden sukupolven ALIKO Giant särmäyspuristinperhe on kehitetty erittäin suurta puristusvoimaa vaativien sekä haastavien tuotteiden valmistukseen. Vain taivas on rajana ALIKO Giantin voimalle: 4-14 metriä särmäyspituutta ja 1000-4000 tonnia purustusvoimaa.

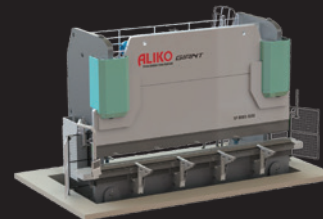
Laajat lisävarustemahdollisuudet, kuten järeä Alikon CNC-alatyökalu, varmistavat korkean tuottavuuden. Käytössä olevat runkorakenteiden edistykselliset liitosratkaisut minimoivat konerakenteeseen kohdistuvia jännityksiä. Tarkasti toteutetun moduulirakenteen ansiosta Giant särmäyspuristimien kuljetus ja asennus nopeaa ja kohtuuhintaista.



F-sarja 220-500 tn



Heavy Duty 500-750 tn



Giant 1000-4000 tn

Puristusvoima

HYDRAULIIKKAJÄRJESTELMÄ

Suomessa suunniteltu ja laadukkaista komponenteista valmistettu hydraulikkajärjestelmä on tehokas ja pitkäikäinen

VALAISTUS

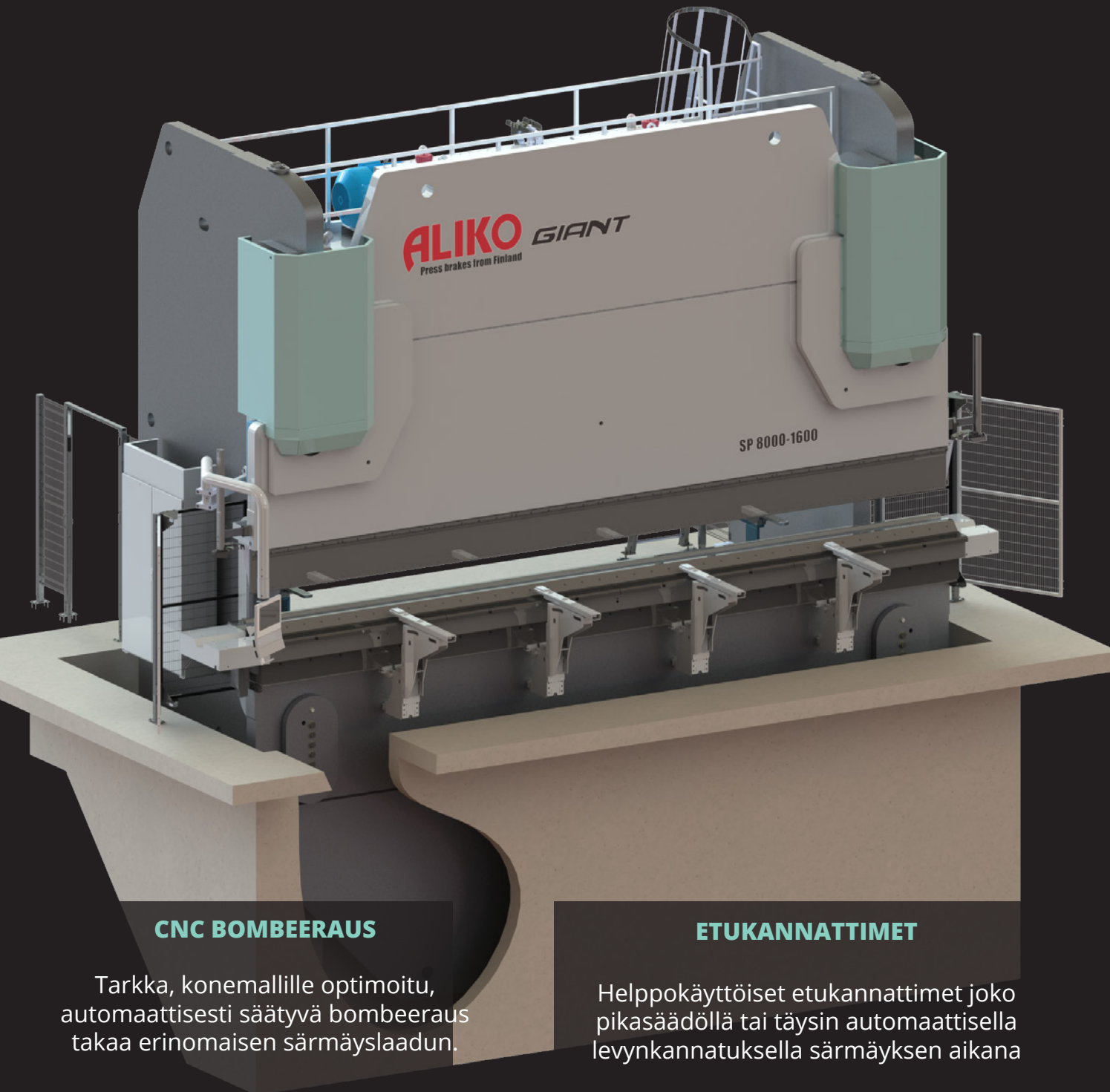
Nykyaikainen ja tehokas led-valaistus koneen edessä ja takana

OHJAUS

Moderni ja helppokäyttöinen VisiTouch 19" kosketusnäyttöohjain (2D/3D)

RUNKOTAIPUMIEN KOMPENSOINTI

Yläpalkin ja alapalkin välisen todellisen etäisyyden mittausmenetelmä



ECO MODE

Hydrauliikkajärjestelmä käynnistyy vain tarvittaessa

LASERTURVAJÄRJESTELMÄ

Edistyksellinen Lasersafe-turvajärjestelmä parantaa koneen tuottavuutta ja työturvallisuutta

TYÖKALUKIINNITYKSET

Nopeat ja kestävät työkalukiinnitysratkaisut takaavat koneen korkean tuottavuuden

TAKAVASTEET

2-, 4-, 5-, 6- tai 9-akseliset takavastevaihtoehdot ovat nopeita ja paikoitustarkkoja.

CNC BOMBEERAUS

Tarkka, konemallille optimoitu, automaattisesti säätävä bombeeraus takaa erinomaisen särmäyslaadun.

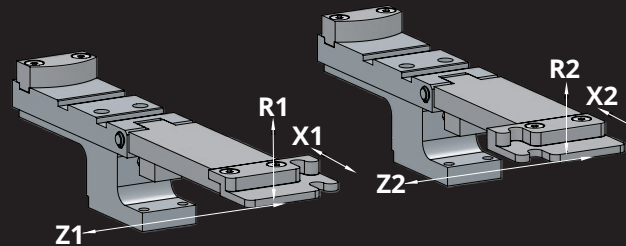
ETUKANNATTIMET

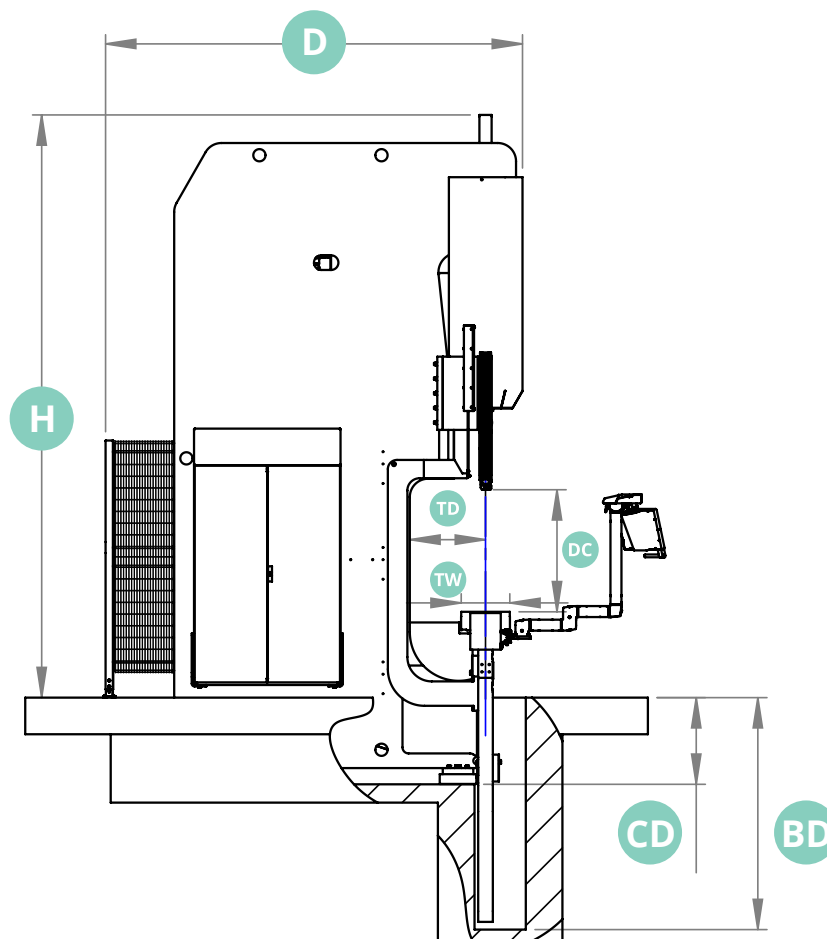
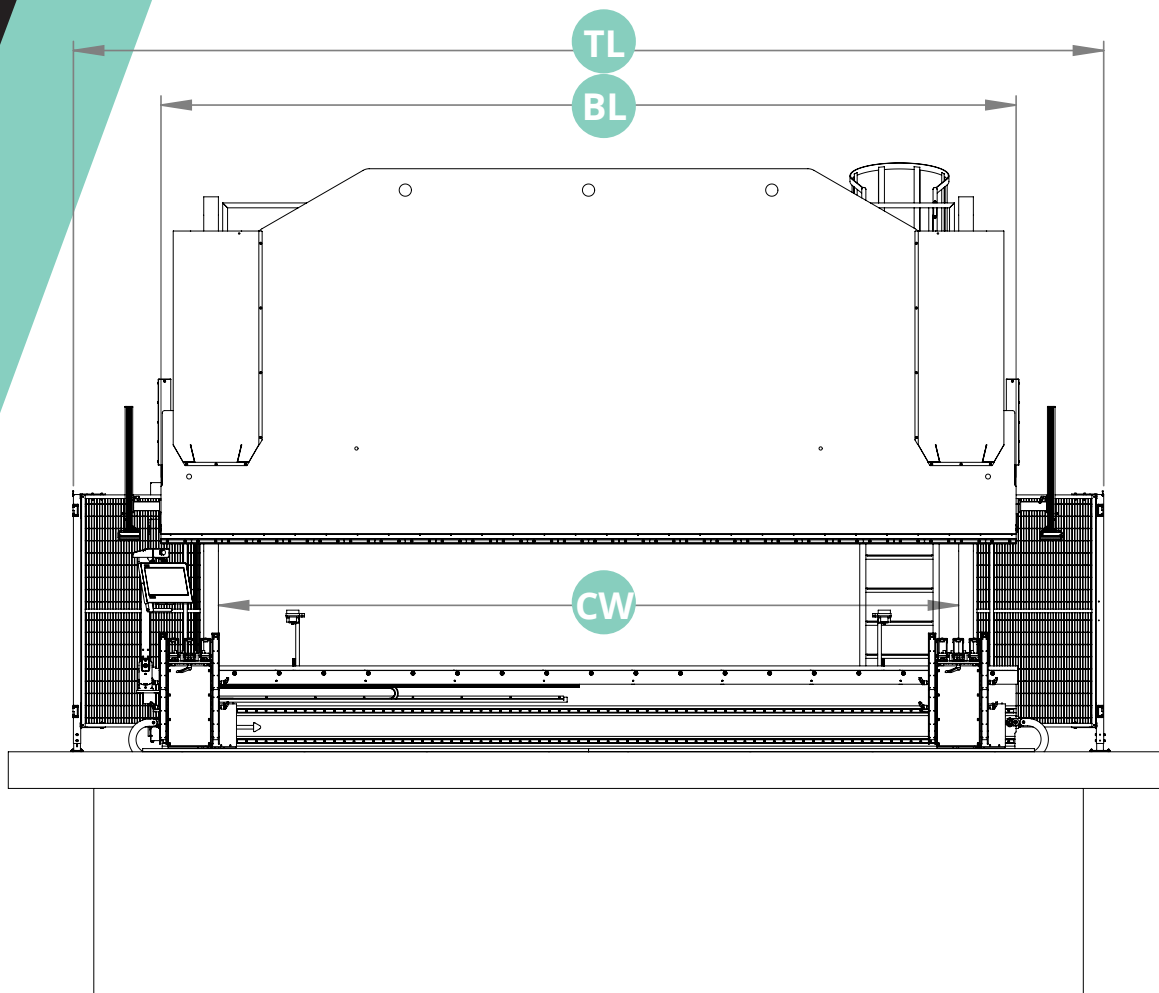
Helppokäyttöiset etukannattimet joko pikasäädöllä tai täysin automaattisella levynkannatuksella särmäyksen aikana

GIANT SÄRMÄYSPURISTIMET

| | | SP4200-1000 | SP7000-1000 | SP6000-1400 | SP8000-1600 | SP10000-2000 | SP12000-2000 | SP14000-2500 | |
|----------------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|------|
| Puristusvoima | | 10000 | 10000 | 14000 | 16000 | 20000 | 20000 | 25000 | kN |
| Särmäyspituus | BL | 4200 | 7000 | 6000 | 8000 | 10000 | 12000 | 14000 | mm |
| Kokonaispituus | TL | 5700 | 8500 | 7940 | 9500 | 11500 | 13500 | 15500 | mm |
| Leveys | D | 4200 | 4200 | 4400 | 4400 | 4600 | 4600 | 4600 | mm |
| Korkeus | H | 5200 | 5200 | 4600 | 4820 | 4820 | 7640 | 7640 | mm |
| Päätyväli | CW | 3270 | 6070 | 6320 | 6665 | 8500 | 10500 | 12500 | mm |
| Iskunpituus | | 500 | 500 | 500 | 500 | 600 | 600 | 600 | mm |
| Kitakorkeus | DC | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1100 | 1100 | 1100 | mm |
| Kitasyvyys | TD | 620 | 620 | 500 | 620 | 620 | 620 | 620 | mm |
| Pöydän leveys | T | 400 | 400 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | mm |
| Tarkkuus, Y-aks. | | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | mm |
| Pikaliikenopeus, max | | 90 | 90 | 80 | 80 | 70 | 70 | 70 | mm/s |
| Työliikenopeus | | 1-10 | 1-10 | 1-10 | 1-10 | 1-10 | 1-10 | 1-10 | mm/s |
| Paluuliikenopeus | | 80 | 80 | 80 | 80 | 70 | 70 | 70 | mm/s |
| Öljyn määrä | | 600 | 800 | 800 | 1000 | 1200 | 1600 | 2000 | l |
| Massa | | 65 | 95 | 135 | 155 | 235 | 285 | 320 | tn |
| Pumppumoottorin teho | | 75 | 75 | 90 | 90 | 150 | 150 | 150 | kW |
| Päätyjen upotus | CD | 730 | 730 | 795 | 795 | 1050 | 1050 | 1050 | mm |
| Alapalkin upotus | BD | 1200 | 2500 | 2500 | 3200 | 3500 | 4000 | 4690 | mm |

| Takavasteet | 2-axis | 4-axis | 6- tai 9-axis | |
|--------------------------|--------|--------|---------------|------|
| X-liikematka | 1000 | 1000 | 1000 | mm |
| X1-liikematka | 1100 | 1100 | 1500 | mm |
| X-paikoitusetäisyys, max | 750 | 750 | 550 | mm/s |
| X-liikenopeus, max | 0,05 | 0,05 | 0,05 | mm |
| X-toistotarkkuus | 300 | 300 | 300 | mm |
| R-liikematka | 200 | 200 | 200 | mm/s |
| R-liikenopeus, max | 01 | 0,1 | 0,1 | mm |
| R-toistotarkkuus | 0 | 650 | 650 | mm/s |
| Z-liikenopeus, max | 0,5 | 0,5 | 0,2 | mm/s |





Särmäyspituus **BL** F-Series 3000-4200 mm | Heavy Duty 4200-10 000 mm | Giant 4200-14 000 mm

Puristusvoima F-Series 220-500 tn | Heavy Duty 500-750 tn | Giant 1000-4000 tn

Iskunpituus F-Series 250-400 mm | Heavy Duty 300-600 mm | Giant 500-600 mm

Alikon särmäyspuristimien kaikki tekniset ominaisuudet ovat täysin räätälöitävissä asiakkaan tarpeiden mukaan.



ALIKO

Bending solutions from Finland

YHTEYSTIEDOT:

ALIKO OY LTD

Yrittäjänkulma 5
33710 Tampere - Finland

+358 207 280 370
info@aliko.fi

Laadukkaat kotimaiset särmäyspuristimet vaativampaan makuun

www.aliko.fi