



Testattua turvallisuutta - vaadimme tuotteitamme aina yhä enemmän mitä alemmaksi mennään.

Tuotteidemme sallitut kuormitukset ovat paljon korkeammat kuin työmailla vaaditaan. Vielä usean käyttövuoden jälkeen SBH tukielementit ovat luotettavat.

Tähän sanomaamme voitte luottaa.

**Turvallisuus näkyy poikkileikkauksessa.
Vankka rakenne takaa jatkuvan ja toistuvan käytön.**

- 1 Erittäin hyvin vahvistetut päädyt ja reunat**
- kestää kaikki kuormitukset.
- 2 Jäykkä sivuprofiili**
- vahvikekaistat lisäävät kantavuutta ja kestävät vääntöä sekä estävät muodonmuutoksen.
- 3 Vahva terävä, leikkaava reuna**
- vahvikekaistat kuten muissakin reunoissa - leikkaa myös kovaa maata.



KAIVANNON PERUSTUKI

Sarja 600

Kuormitusta kestävä

Luotettava

Vahva



SBH Tiefbautechnik GmbH
Ferdinand-Porsche Straße 8
D - 52525 Heinsberg

Tel. +49 (0) 24 52/91 04 0
Fax +49 (0) 24 52/91 04 50

info@sbh-tiefbautechnik.com
www.sbh-tiefbautechnik.com

Maahantuoja ja myyjä:

Maakone

Hakatie 5
29100 Luvia
puh. 050 5142195
jussi.kartano(at)maakone.co
m www.maakone.com



PERUSTUKI

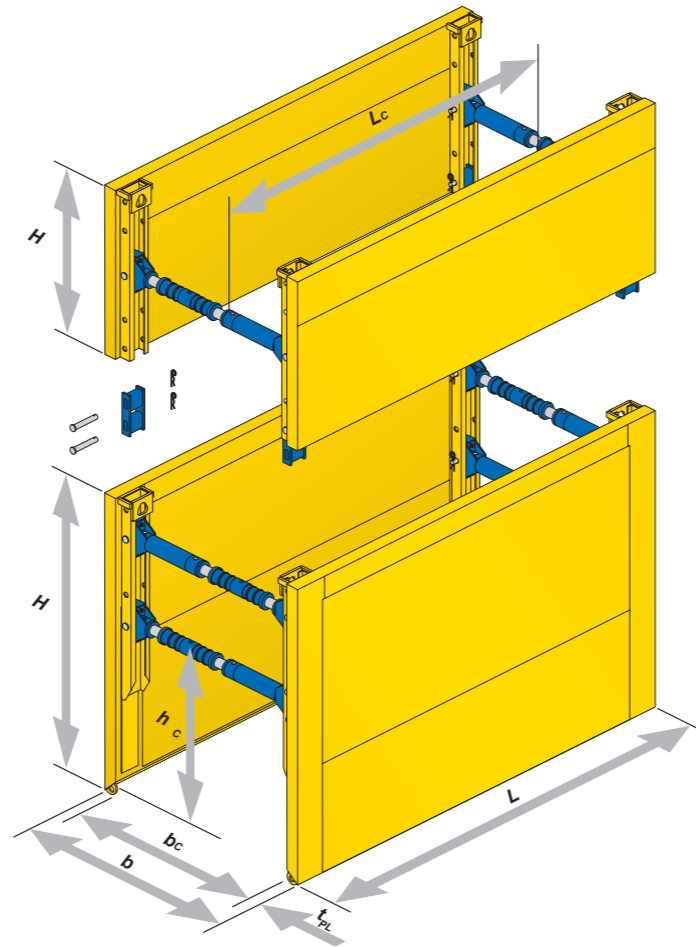
Sarja 600

Kaivantotukien tehopaketti

Valitse SBH 600 sarjan kaivantotuki:

- ➔ vahva, luetettava kaivantotuki nopeaan kaivannon tukemiseen
- ➔ ihanteellinen kaupungeissa
- ➔ käyttökelpoinen kaiva- ja laske-menetelmä, kestää suuria kuormia
- ➔ vankka liitännäjäjärjestelmä, joka keskittää itse itsensä

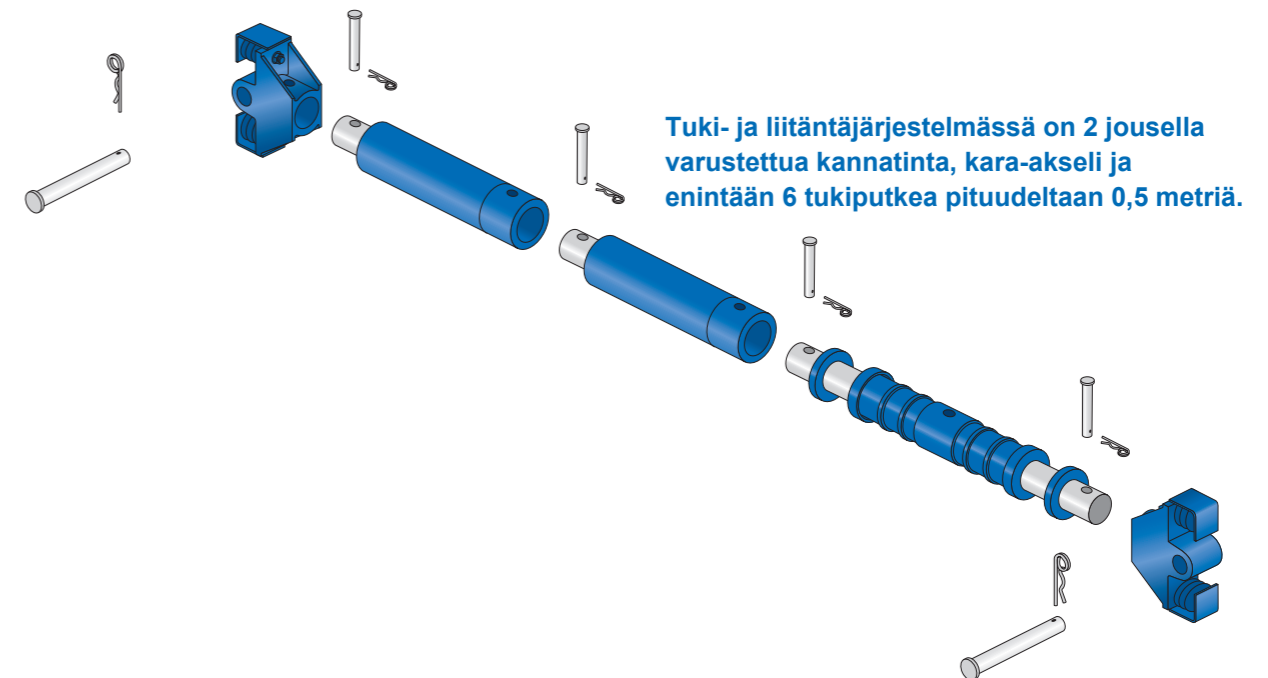
Nopea asennus ja purku yksinkertaisella sokka ja tappi järjestelmällä.



Syvämpi kaivanto ylätukea käyttämällä

Levyt

Levyn pituus L [m]	Levyn korkeus H [m]	Paksuus t_{PL} [m]	Putkien etäisyys L_c [m]	Putken korkeus h_c [m]	Sallittu maan paine [kN/m ²]	Paino per elementti [kg]	
3.00	2.40	107	2.60	1.50	47.5	1950	
	2.60					2075	
	1.40					1205	
3.50	2.40		107	3.10	1.50	40.7	2180
	2.60						2320
	1.40						1350
3.70	2.40		107	3.30	1.50	38.5	2270
	2.60						2445
	1.40						1410
4.00	2.40	107	3.60	1.50	35.6	2400	
	2.60					2560	
	1.40					1495	
4.50	2.40	127	4.10	1.50	33.7	2910	
	2.60					3090	
	1.40					1880	
5.00	2.40		127	4.60	1.50	30.3	3160
	2.60						3360
	1.40						2050
5.50	2.40		127	5.10	1.50	27.6	3415
	2.60						3635
	1.40						2220
6.00	2.40	127	5.60	1.50	24.5	3670	
	2.60					3910	
	1.40					2390	



Tuki- ja liitännäjäjärjestelmässä on 2 jousella varustettua kannatinta, kara-akseli ja enintään 6 tukiputkea pituudeltaan 0,5 metriä.

Tukiakseli tyyppi 031/085 sininen

Tuki- putkien määrä a 0,50 m	Tukiakseli/ työleveys b_c [m]	Kaivannon leveys b [m]	Sallittu puristus voima F [kN]	Paino G [kg]
0	0.98 – 1.26	1.20 – 1.48	468	65.0
1	1.48 – 1.76	1.70 – 1.98	403	84.8
2	1.98 – 2.26	2.20 – 2.48	348	104.6
3	2.48 – 2.76	2.70 – 2.98	299	124.4
4	2.98 – 3.26	3.20 – 3.48	254	144.2
5	3.48 – 3.76	3.70 – 3.98	210	164.0
6	3.98 – 4.26	4.20 – 4.48	165	183.8

Mitä olisi kaivannon tuki ilman vahvaa tukiakselia?

Kaivantojen tukemisessa tukiakseli on usein järjestelmän heikko kohta. Ei SBH kaivantotuessa. Tukiakselin muodostavat kiinteä tukiputki ja kierteistetyt kara-akselit. Laipallinen tappi keskittää akselin jousitettuun kannattimeen ja tukiputkeen. Järjestelmä on varma ja takaa liitoksen vahvuuden ja pitävyyden.

Taulukossa olevat sallitut puristusvoimat on todistettavasti saatu laajoilla ja kattavilla testeillä.

Kara-akselien purkaminen ei voi olla helpompaa.



Irrota tiivisterengas kerran vuodessa, löysää varmistusruuvi, kierrä kokonaan ulos kierteistetty osa, puhdista ja voitele uudelleen. Valmista on! Huolto on näin helppoa, kara-akseli toimii hyvin useiden työmaaprojektien jälkeen.