

HYDRAULI- VASARAT

**T-MALLIT, F AND E-MALLIT,
SPD PAALUJUNTAT**



SPD
SCANDINAVIAN PILE DRIVING AB

Tekniset tiedot

T-mallit

KUVAUS	H90	H100	H180T	H300T	H380T	H580T	H900T	H1000	H1200T	H1500T	H1700T
Paino (kg)	135	145	180	312	380	570	890	960	1180	1470	1680
Öljyn virtaus (l/min)	15–30	25–35	24–50	34–60	40–80	45–85	85–110	90–115	100–120	120–150	120–150
Paine (baaria)	75–95	80–100	90–120	95–130	100–140	130–150	150–170	150–170	150–170	160–180	160–180
Iskutaajuus (B/min)	800–1400	650–1200	550–1100	450–1000	475–950	480–850	450–780	420–730	420–700	350–680	320–660
Työkalut (mm)	40	45	60	70	75	90	100	115	125	135	140
Kaivinkone (t)	0,5–2,5	0,8–3,0	1,5–4,0	2,5–7,5	5,0–9	6,0–11	9,0–17	13–18	13–22	18–28	20–30
Energia (J)	180	225	325	600	700	1275	2000	2200	2950	4500	5000
Säde (m)	7	7	8	10	11	12	13	13	14	15	16
Korkeus työkalunkanssa (mm)	973	1046	1180	1362	1441	1760	1985	2070	2224	2301	2366
Letkujen halkaisija (tuumaa)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"
Männän paino (kg)	3,86	5,1	7,5	14,6	14,9	29	43	48	68	90	97

F and E-mallit

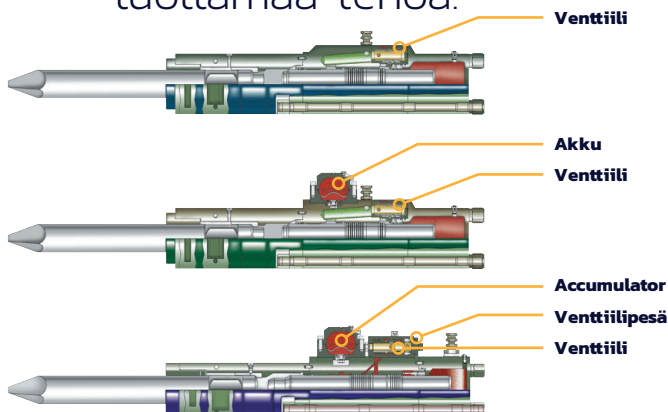
KUVAUS	H1600F	H1700F	H2400F	H2800F	H1100E	H1500E	H2100E	H2800E	H3000E	H5000E	
Paino (kg)	1800	1930	2680	3150	1120	1700	2200	3200	3324	4856	
Öljyn virtaus (l/min)	120–150	120–150	160–230	190–250	90–120	125–150	150–190	180–250	190–310	250–340	
Paine (baaria)	160–180	160–180	160–180	160–185	150–170	160–180	160–180	165–185	180–210	170–190	
Iskutaajuus (B/min)	300–600	280–550	280–550	280–400	400–750	350–700	300–650	260–450	120–340	100–250	
Työkalut (mm)	137	140	155	160	120	135	150	160	165	175	
Kaivinkone (t)	18–28	20–30	28–40	32–45	13–20	18–25	27–40	32–45	35–50	50–65	
Energia (J)	4600	5100	6100	8900	2800	4800	6000	9000	10500	12500	
Säde (m)	15	16	17	18	14	15	16	17	19	20	
Korkeus työkalunkanssa (mm)	2350	2366	2728	2820	2035	2305	2620	2765	3000	3280	
Letkujen halkaisija (tuumaa)	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	3/4"	1"	1	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	
Männän paino (kg)	97	115	135	171	69,5	102	138	172	179	185	

SPD paalujuntat

KUVAUS	SPD150	SPD200	SPD300	SPD350	SPD400	SPD1000	SPD1500	SPD2000	SPD3600	SPD4000	SPD5000
Paino (kg)	130	260	370	410	580	940	1370	1790	2240	2860	4000
Öljyn virtaus (l/min)	20–30	20–50	30–50	40–80	45–90	80–100	90–120	130–150	190–250	190–250	250–310
Paine (baaria)	80–110	90–120	90–130	100–130	130–150	150–170	150–180	160–180	160–180	160–180	160–180
Iskutaajuus (B/min)	600–1200	550–1200	450–900	450–900	450–800	450–800	400–900	400–800	350–700	300–600	250–450
Työkalut (mm)	45	53	68	75	85	100	120	135	150	160	175
Kaivinkone (t)	0,8–3,0	1,0–3,5	2,0–7,0	3,5–9,0	6,0–11,0	9,0–12,0	13,8–18,0	18,0–26,0	28,0–35,0	33,0–50,0	45,0–55,0
Energia (J)	400	480	849	1210	1764	2443	4234	5290	7200	9970	13125
Säde (m)	7	7	8	10	11	12	13	13	14	15	16
Korkeus työkalunkanssa (mm)	1110	1220	1386	1479	1726	2053	2090	2320	2574	2856	3291
Letkujen halkaisija (tuumaa)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"
Männän paino (kg)	5,4	7,8	14,8	19	29,5	42,2	69	101	136	173	181

Toiminnot

- » SPD-iskuvasarasarja on ympäristöystävällinen vasarasarja, joka on meluvaimennettu ja huipputehokas ja siksi täydellinen paalutustyökalu
- » Männän iskunenergian synnyttää takapäähän latautunut typpikaasu.
- » Iskumännät ovat painavia, koska tätä voimaa tarvitaan paalutuksessa.
- » Korkeapaineisen ylipaineipiikin vaimentajana käytetty paineakku suojaa peruskoneen pumpun tuottamaa tehoa.



Kaikki iskuvasaramme sisältävät:

- 2 vakiotyökalua,
- 1 letkuserja,
- 1 pultti-istukka,
- 1 tyypitäyttösarja,
- 1 työkalulaatikko,
- 1 käsikirja,
- 1 varaosaluettelo

Korkein laatu

SPD käyttää huippuluokan materiaaleja, jotka kokeneet teknikkomme ovat valmistaneet hyödyntäen huipputasoisia valmistustekniikkaa ja tuotantokoneita.

SPD:n tiukoilla laadunvalvontamenettelyillä taataan iskuvasaroiden huippulaatu.

- Tarkka koneistus
- Tarkka lämpötilojen ja aikavälien valvonta monivaiheisissa lämpökäsittelymenettelyissä
- Vasarapidikkeiden, vasarakannattimien ja sovitinien tarkkuushitsaus
- Tiukat ja jatkuvat laadunvalvontatestit ja kaikkien SPD-hydraulivasaroiden kattava lopputestaus ennen toimitusta.

Venttiili

Venttiililohko
Paineakku

Sidepultit

Dynaaminen pultin muotoilu estää vaurioita

Korkeapaineakku

Vähentää epäsäännöllistä paineipiikkiä hydraulikkapiirissä
Parempi iskuteho kerätyllä kaasupaineella

Pitempi iskupituus

Tasaisempi käynti
Minimaalinen värinävaikutus peruskoneeseen

Paremmat ominaisuudet (mäntä)

Paremmat hätäkäyntiominaisuudet
Valmistettu huippulaatuisesta nikkeli- ja vanadiiniteräseoksesta

SPD-työkalu

Poikkeuksellinen teho ja luotettavuus
Valmistettu huippulaatuisesta seosteräksestä

Yläpään matalapaineakku

Käynnistysturvallisuus – voima-akku

Riittävä voitelu koko työvuoroon

Vähäisempi kuluminen
Pidemmät huoltovälit takaavat jatkuvan käytettävyyden

Sylinteri & venttiili

Tarkkuuspintakäsittely estää vauriontumista