



Bobcat

One Tough Animal

PNEUMAATTISET KÄSITYÖKALUT

FI



SISÄLLYS

ISKUVASARAT	3
KALLIOPORAT	8
PORAVASARAT	10
LOHKONTAVASARAT	12
KEVYET ISKUVASARAT	14
PAINEILMALETKUT JA TARVIKKEET	15



BOBCAT PORTABLE POWER, Innovaatioita yli 100 vuoden ajan

Bobcat Portable Powerilla on yli 100 vuoden kokemus tuotteiden suunnittelusta ja valmistuksesta. He ovat keskittyneet tarjoamaan laadukkaita koneita sekä huippuluokan asiakaspalvelua. Tuotevalikoima pitää sisällään siirrettävät generaattorit, kompressorit, valaistusjärjestelmät, kevyet tiivistyslaitteet sekä rakennustyökalut.

Vuonna 2007 Doosan Infracore osti Ingersoll Rand Utility Equipment -liiketoiminnan, Bobcatin ja lisälaitteet. Tämän yritysoston myötä syntyi Bobcat Portable Power. Bobcat Portable Powerilla on yli sadan vuoden valmistus- ja sovellusosaaminen, ja se on sitoutunut tarjoamaan parasta laatua olevia tuotteita ja ylivoimaista asiakaspalvelua.



VAHVOJA RAKENNUSTYÖKALUJA

Rakennustyökalumme ovat alan laadukkaimpia. Tämä laadukkuus on saavutettu tekemällä jatkuvia parannuksia tuotteisiin uusien ideoiden ja teknologioiden pohjalta.

Bobcatin paineilmatyökaluilla on kattava vuoden takuu. Lisäksi omat jälleenmyyjämme vastaavat teknisestä tuesta ja antavat lisäkoulutusta.



Kallioporamme, lohkontavasaramme ja kevyet iskuvasarat ovat suunniteltu helposti huollettaviksi ja alhaisia ylläpitokustannuksia silmällä pitäen. Bobcat paineilmatyökaluissa edellä mainitut ominaisuudet on saavutettu vähentämällä liikkuvien ja kuluvien osien määrää, mikä lisää merkittävästi myös luotettavuutta ja käyttöaikaa.

ISKUVASARAT

Bobcatin iskuvasaroiden suunnittelussa on kiinnitetty erityisesti huomiota suorituskykyyn ja luotettavuuteen.

Bobcat-paineilmatyökaluissa on parannettu käyttömukavuutta ja työturvallisuutta tehokkaan äänenvaimenninrakenteen sekä V-mallien erittäin tehokkaiden tärinänvaimennuskahvojen avulla. Alhaisempi melutaso ja vähennetty tärinä lisäävät tuottavuutta ja vähentävät käyttäjän altistumisriskejä.

Erinomainen teho-painosuhte vähentää käyttäjän väsymistä ja maksimoi vasaran tuoton työmaalla. Moderni, kestävä rakenne, jossa on vähän liikkuvia osia, parantaa luotettavuutta ja vähentää huoltotöistä aiheutuvaa seisokkiaikaa. Sisäänrakennettu ilmatyyny vähentää tärinää ja suojaa sylinteriä ja mäntää vaurioilta, jos vasaraa käytetään ilman talttaa tai kuormittamattomana.

VÄRINÄVAIMENNETTU JOUSIMEKANISMI

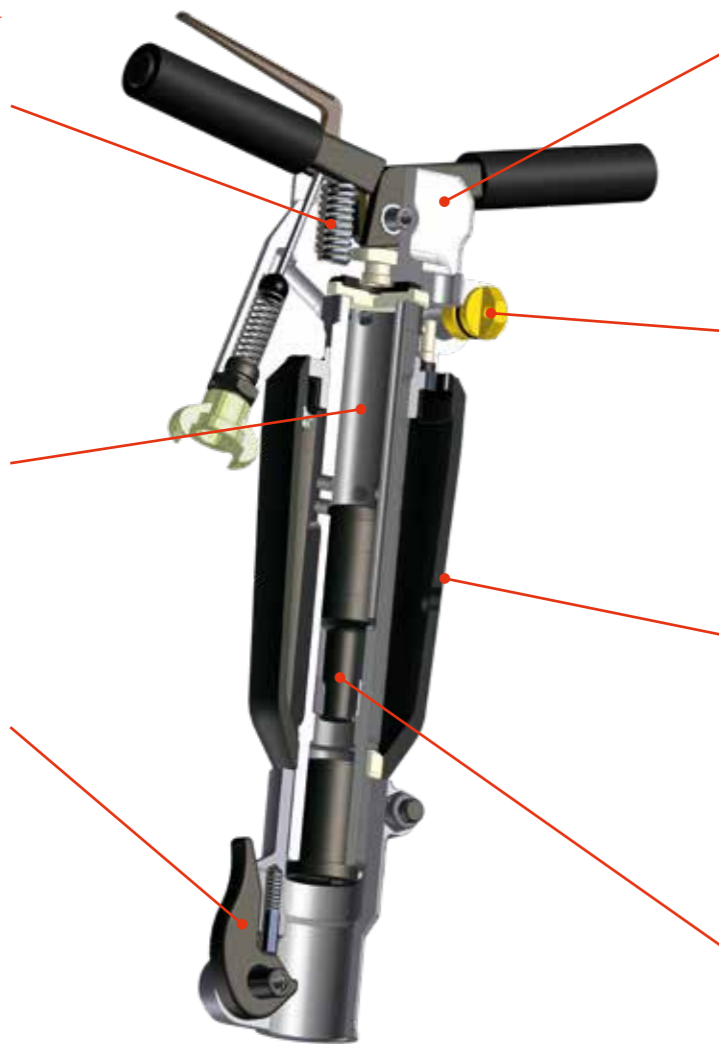
Vähentää merkittävästi käsi- ja käsivarsitärinää ja lisää sallittua käyttäjän altistumisaikaa.

ILMANJAKORENGAS

Erittäin luotettava ominaisuus, joka jakaa sisään tulevan ilman männälle.

KARKAISTU TERÄKSINEN SALPA

Helposti vaihdettava



VALMISTETTU TAOTUSTA TERÄKSESTÄ

SISÄÄNRAKENNETTU VOITELULAITE

Suojaa työkalua kuivakäytön aiheuttamilta vaurioilta

ÄÄNENVAIMENNIN (POLYURETAANI)

Vähentää melutasoa ja suojaa työkalua.

KARKAISTU MÄNTÄ

Voidaan hioa 0,3 mm ennen kuin vaihto on tarpeen.

ISKUVASARAT



► PBH 15 S/V

Sopii kevyen betonin ja asfaltin purkutöihin, sillan pinnan uusimiseen ja muihin vastaaviin tehtäviin.



► PBH 20 S/V

Keskiraskaisiin purkutöihin – paino-iskuteho-suhde tekee tästä monipuolisen ja helppokäyttöisen työkalun.



► PBH 25 S/V

Sopii keskikovan betonin ja asfaltin purkutöihin.



► PBH 30 & 40 S/V

Sopii raskaisiin purkutöihin, paksuille betonilaattoille, asfaltille ja kiville.

ISKUVASARAT - TEKNISET TIEDOT

ISKUVASARAT TEKNISET TIEDOT											
KUVAUS	istukka koko [MM]	osa-numero	paino [KG]	pituus [MM]	vaikutus-aste [BPM]	vaikutus-taajuus [HZ]	Tärinä 3 akseli [M/S ²]	Taattu äänen voimakkuus [DB(A)]	Ilmanpaine [BAR]	Ilman-kulutus [M ³ /MIN]	Letkukoko [MM]
Vakiomallit											
PBH 15 S	22H x 82	46894051	15	635	1200	18	9.1	103	4 to 7	0.9	16
	25H x 108	46894052									
PBH 20 S	28H x 160	46894054	21	640	1260	20	11	105	4 to 7	1.4	20
PBH 25 S	28H x 160	46894055	25	640	1320	24	11.5	106	4 to 7	1.4	20
	32H x 160	46894056									
PBH 30 S	32H x 160	46894058	30	730	1200	20	11.9	110	4 to 7	1.8	20
PBH 40 S	28H x 160	46894059	40	800	960	16	8.8	110	4 to 7	2	20
	32H x 160	46894060									
Värinävaimennetut mallit											
PBH 15 V	22H x 82	46894047	15	635	1200	18	2.8	103	4 to 7	0.9	16
	25H x 108	46894048									
PBH 20 V	25H x 108	46894042	21	640	1260	20	2.5	105	4 to 7	1.4	20
	28H x 160	46894043									
PBH 25 V	25H x 108	46894044	25	640	1320	24	3.4	106	4 to 7	1.4	20
	28H x 160	46894045									
	32H x 160	46894046									
PBH 30 V	28H x 160	46894041	30	730	1200	20	3.5	110	4 to 7	1.8	20
	32H x 160	46894040									
PBH 40 V	28H x 160	46894050	40	800	960	16	3.5	110	4 to 7	2	20
	32H x 160	46894049									

Kuinka valitset sopivan iskuvasaran?

Kun leikkaat asfalttia, voimakas iskuvasara mahdollistaa leveämmän asfaltinleikkaustaltan käytön, mikä lisää tuottavuutta.

Raskas iskuvasara

- Paksun asfaltin rikkomiseen (>20 cm)
- Koven materiaalien rikkomiseen.



Kevyt iskuvasara

- Ohuille asfalttikerroksille ja pehmeille materiaaleille.
- Tarkkoihin töihin kuten siltakansien työstöön.

ISKUVASARA@F3@9AF

ISKUVASAROIDEN TERÄT						
KUVAUS	? A>>;B;DDAE	Teräpituus [MM]	22H x 82	25H x 108	28H x 160	32H x 160
Pistokärki Yleiskäyttö		450	NA	NA	85040368	85040293
Pistokärki Yleiskäyttö		380	85040459	85040434	NA	NA
Talttakärki Yleisesti purkutöihin		450	NA	NA	85040376	85040301
Taltta] äd] Yleisesti purkutöihin		380	85040467	85040442	NA	NA
Lapiokärki 125 mm leveä Kaivamiseen ja syvempään asfaltin leikkaamiseen		355	NA	NA	85040392	85040327
Lapiokärki 120 mm leveä Asfaltin leikkaus		380	NA	80028475	NA	NA
Talttakärki leveä 75 mm leveä Kulkuaukkojen muotoilu ja tarkastuskaivojen aukotus		355	NA	NA	85040400	85040335
Talttakärki leveä 75 mm leveä Kulkuaukkojen muotoilu ja tarkastuskaivojen aukotus		380	NA	80028483	NA	NA
Asfalttiterä 115 mm leveä Asfaltin leikkaus ja irroitus		280	NA	NA	85040384	85040319
Tiivistystalla 180 mm halkaisija		NA	NA	NA	85040350	85010350
Tiivistystallan tanko		230	NA	NA	85040418	85040343



KALLIOPORAT

Bobcatin kallioporat on suunniteltu monenlaisten eri materiaalien poraukseen, kuten esim. betoni, graniitti, hiekkakivi, tiili ja bitumipäällystetty asfaltti. Riittävän kevyen rakenteensa ansiosta ne soveltuvat vaakasuuntaiseen poraamiseen, mutta ovat samalla kuitenkin uskomattoman tehokkaita. Kallioporalla pystytään poraamaan jopa 51 mm halkaisijaltaan olevia reikiä noin 6 metrin syvyyteen.

Bobcat-paineilmatyökaluissa on luotettava rakenne. Ne tarjoavat vertaansa vailla olevan suorituskyvyn, mikä varmistaa, että säilytät kilpailuetusi kaikissa tilanteissa. Työkalut ovat saatavilla sekä vakiomalleina että värinävaimennetuilla ominaisuuksilla, jotka lisäävät käyttömukavuutta ja turvallisuutta.

TYYPILLISET KÄYTTÖKOHTEET

RAKENTAMINEN

- Reikien poraaminen kiveen ja betoniin
- Kiven stabilointi ja pulttaus
- Merenrantasuojien rakentaminen

KÄYTTÖTARKOITUKSET

- Vuodonetsintä ja pääsy mittaukseen

KAIVOS- JA KIVENLOHKONTA

- Katon tukeminen ja räjäytysreikien poraaminen

- Kivien halkaisu

RAUTATIET

- Pulttaus ja stabilointi

TEOLLISUUS

- Huoltotyöt



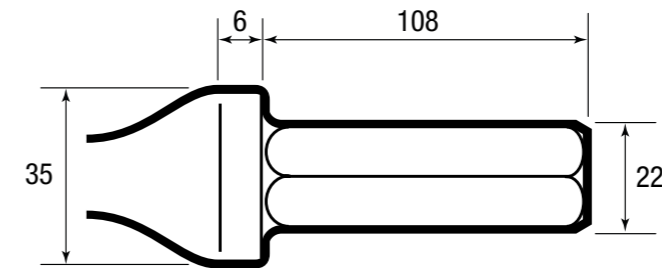
KALLIOPORAT

KUVAUS	Istukka koko [MM]	osanumero	Paino [KG]	Pituus [MM]	VAIKUTUS ASTE [BPM]	Pyörintänopeus [RPM]	Tärinä 3 akseli [M/S²]	Taattu äänen voimakkuus [DB(A)]	Ilmanpaine [BAR]	Ilman kulutus [M³/MIN]	Letkukoko [MM]
Vakiomallit											
PJH 17 S	22H×108	46894062	17	625	2040	170	15.8	117	4 to 7	2.8	20
PJH 23 S	22H×108	46894063	23	720	2100	130	19	120	4 to 7	4.8	25
Värinävaimennetut mallit											
PJH 23 V	22H×108	46894064	23	720	2100	130	6.7	120	4 to 7	4.8	25

* Tekniset tiedot 6 bar paineella

KALLIOPORAN PORATANGOT

KUVAUS	? 3>>; B; DDAE	; EFG== 3	B; FGGE[MM]	: 3>= 3; E<3 [MM]	AE3@G? 7DA
Kiintopora SS 11 Pehmeä kivi, asfaltti ja kova savi		22H×108	800	34	85041515
		22H×108	1600	33	85041523
		22H×108	2400	32	85041531
		22H×108	3200	31	
		22H×108	4000	30	85041549
		22H×108	4800	29	85041556
		22H×108	5600	28	85041564
Kiintopora SS 12 Pehmeä kivi, asfaltti ja kova savi		22H×108	800	40	85041572
		22H×108	1600	39	85041580
		22H×108	2400	38	85041598
Kiintopora SS 16 Pehmeä kivi, asfaltti ja kova savi		22H×108	1200	34	85041614
		22H×108	1800	33	85041622
		22H×108	4000	36	85041606



= 3>>; ABAD3@ @; E= 3F3@9AF <3 BAD3= ÇD7F	? 3>>; B; DDAE	; EFG== 3	B; FGGE[MM]	: 3>= 3; E<3 [MM]	AE3@G? 7DA
@[e] S[S] a R25		22H×108	460		46550981
		22H×108	610		46550982
		22H×108	915		46550983
		22H×108	1220		46550984
		22H×108	1830		46550085
		22H×108	2435		46550986
BadS] äd] R25		R25		35	46550987
		R25		38	46550988
		R25		41	46550989
		R25		44	46550990
		R25		48	46550991
		R25		51	46550992
-S] afS] a R25		R25	800		46550993
R25 -S] a_gfVW		R25			46550994

PORAVASARAT

Tämä poravasara on erittäin monipuolinen työkalu, joka soveltuu laajaan valikoimaan poraustöitä, kuten: seinät, maa-aines, betoni, tie- ja rakennustyöt, louhokset, lyhyet räjäytysreiät, maanalaiset työt, viemärit ja tunnelit.

Työkalun painon ja iskutaajuuden suhde on optimoitu, mikä takaa helppokäyttöisyyden samalla säilyttäen korkean tehokkuuden.

TERÄN VALINTA

KOVAT MATERIAALIT

PORAKÄRKI, KOVAMETALLI:

- Betoni
- Kovakiviaines: graniitti, marmorilohkot

PEHMEÄT TAI "TAHMEAT" MATERIAALIT

KIINTOPORA:

- Pehmeä kiviaines
- Asfaltti
- Savi



PORAVASARAT

PORAVASARAT											
KUVAUS	ISTUKKA KOKO [MM]	OSA-NUMERO	PAINO [KG]	PITUUS [MM]	VAIKUTUS TAAJUUS [BPM]	PYÖRINTÄ NOPEUS [RPM]	TÄRINÄ 3 AKSELI [M/S²]	VAIKUTUS VOIMA [J]	ILMAN-PAINE [BAR]	ILMAN KULUTUS [M³/MIN]	LETKUKOKO [MM]
DCT5JS	19H x 50	01338524	5	385	2800	300	9.3	16.4	4 to 6	0.48	16

PORAVASARAN TANGOT

PORAVASARAN TANGOT						
KUVAUS	MALLIKUVA	ISTUKKA	PITUUS [MM]	HALKAISIJA [MM]	OSANUMERO	
Pistokärki		19H x 50	300		03765358	
Kiintopora		19H x 50	250	19	92692516	
		19H x 50	250	23	92692524	
		19H x 50	250	25	92692532	
		19H x 50	250	28	92692540	
		19H x 50				
Tanko, kartiojatkolla			120		03771615	
Porakärki, kartiolla			95	10	03771623	
Porakärki, kartiolla			105	12	03771631	
Porakärki, kartiolla			115	15	03771649	
Porakärki, kartiolla			200	15	03771656	
Jatkotanko, kartiolla			100		03771664	
Jatkotanko, kartiolla			200		03771672	
Jatkotanko, kartiolla			300		03771680	
Porakärki, kovametalli					13	03765245
Porakärki, kovametalli					16	03765252
Porakärki, kovametalli				20	03765260	
Jatkotanko, kartiolla		19H x 50				
Jatkotanko, kartiolla			205		03771706	
Jatkotanko, kartiolla			350		03765278	
Jatkotanko, kartiolla			650		03765286	
Porakärki, kovametalli				22	03765294	
Porakärki, kovametalli					26	03765302
Porakärki, kovametalli					30	03765310
Jatkotanko, kartiolla			19H x 50			
Jatkotanko, kartiolla				350		03765328
Porakärki, kovametalli			650		03765336	
Porakärki, kovametalli				36	03765344	
Porakärki, kovametalli				40	03765351	
Porakärki, kovametalli				45	03765369	
Porakärki, kovametalli				50	03765377	
Porakärki, kovametalli				60	03761714	

LOHKONTA- VASARAT

Näiden työkalujen yleisiä käyttökohteita ovat julkisivutyöt, seinien ja lattioiden valmistelu, karkeistus, pienet purkutyöt (betoni, laatat, rappaukset, pinnoitteet), betonivalujen, muottien ja betonisekoittimien puhdistus. Niitä voidaan käyttää kiviteollisuudessa kaiverruksiin sekä terästeollisuudessa purseenpoistoon, uunien puhdistukseen ja valujäämien poistoon.

Edut: Vähäinen takaisku, Nopea työkalun vaihto ja EU-normien mukainen melunvaimennus

LOHKONTAVASARAT									
KUVAUS	ISTUKKA [MM]	OSANUMERO	PAINO [KG]	PITUUS [MM]	VAIKUTUSASTE [BPM]	TÄRINÄ 3 AKSELI [M/S²]	ILMAN-PAINE [BAR]	ILMAN KULUTUS [M³/MIN]	LETKU-KOKO [MM]
DCT2PS	15R/12H×55	93482990	2.6	254	2700	6.95	4 to 6	0.35	12.5
DCT3PS	19H×50	01338060	3.8	310	4400	2.93	4 to 6	0.35	12.5
DCT5PS	19H×50	01337674	5.1	410	2550	6.67	4 to 6	0.43	16



DCT2PS + SARJA



DCT3PS + SARJA



DCT5PS + SARJA

LOHKONTAVASARASARJAT			
KUVAUS	OSANUMERO	SIS. 1 VASARA	SIS. VARUSTEET
DCT2PS	93483006	DCT2PS: 93482990	Pistokärki 93458875
			Talttakärki 25 mm 93458883
			Talttakärki leveä 50 mm 93458891
			Liitosletku 85042539
			Kynsiliitin 3/8" 85042554
DCT3PS	85041911	DCT3PS: 01338060	Pistokärki 85041408
			Talttakärki 85041424
			Taivutettu talttakärki 50 mm 85041457
			Hammastettu talttakärki 03771599
DCT5PS	22113849	DCT5PS: 01337674	Pistokärki 85041408
			Talttakärki 85041424
			Taivutettu talttakärki 50 mm 85041457
			Hammastettu talttakärki 03771599



LOHKONTAVASARAN TANGOT

LOHKONTAVASARAN TANGOT				
KUVAUS	MALLIKUVA	PITUUS [MM]	DCT2PS 15R/12H×55	DCT3 – 5PS 19H×50
Pistokärki Yleiskäyttö		200	93458875	NA
Pistokärki Yleiskäyttö		250	NA	85041408
Pistokärki Yleiskäyttö		440	NA	85041416
Kapea talttakärki 25 mm Yleiskäyttö		165	93458883	NA
Talttakärki Yleiskäyttö		250	NA	85041424
Talttakärki Yleiskäyttö		440	NA	85041432
50 mm leveä puhdistustaltta Kaivuutöihin ja syvempään asfaltin leikkaamiseen.		210	93458891	NA
Leveä taltta 50 mm Kaivuutöihin ja syvempään asfaltin leikkaamiseen.		250	NA	85041440
Taivutettu taltta 50 mm Erinomainen kaivonkansien kunnostukseen		250	NA	85041457
Hammastettu talttakärki Erinomainen kaivonkansien kunnostukseen		250	NA	03771599
Kynsiliitin 3/8"		NA	85042554	NA
Kynsiliitin naaras 3/8"		NA	NA	85042547
Yhdistetty letkukokoonpano		NA	85042539	NA

KEVYET ISKUVASARAT

BOBCATin kevyet iskuvasarat on suunniteltu matala- ja keskihuokoisten maaperien ja materiaalien, kuten betonin, bitumipäällysteisten teiden ja kivihiilen irrottamiseen. Niitä käytetään pääasiassa rakennusalalla, kaivostoiminnassa ja avolouhintatöissä. Iskuvasara on valmistettu materiaaleista, jotka täyttävät vaarallisissa ilmakehäolosuhteissa käytettävien työkalujen vaatimukset.

Saatavilla on sekä vakiomalleja että värinävaimennettuja malleja, ja kaikissa on sisäänrakennettu voitelulaite.

PPH 9-10

Rakentamiseen ja julkisiin töihin liittyvä työ, ei teollisuuteen.

Muuraustyöt:

- ikkunauukkojen ja seinien avaus
- reikiä putkille ja kaapeleille

Kevyttä purkutyötä:

- seinät
- päällysteet 6cm syvyyteen
- pystysuorat (seinät) ja vaakasuorat (lattiat)

Kaivantojen tasoittaminen leveällä taltalla hydraulisten kaivinkoneiden jälkeen, kun epätasaisuuksia on vielä jäljellä.



PPH 12

Rakentamiseen ja julkisiin töihin liittyvä työ, ei teollisuuteen.

Muuraustyöt:

- ikkunauukkojen ja seinien avaus
- reikiä putkille ja kaapeleille

Kaikki purkutyöt:

- betonipilarit
- päällysteet 10cm asti jopa 15cm syvyyteen

Kaivantojen tasoittaminen leveällä taltalla hydraulisten kaivinkoneiden käytön jälkeen, jos epätasaisuuksia on vielä jäljellä.



KEVYET ISKUVASARAT

KUVAUS	ISTUKKA [MM]	OSA-NUMERO	PAINO [KG]	PITUUS [MM]	VAIKUTUS ASTE [BPM]	VAIKUTUS TAAJUUS [HZ]	VÄRINÄ 3 AKSELI [M/S ²]	TAATTU MELU ASTE [DB(A)]	ILMAN PAINE [BAR]	ILMAN KULUTUS [M ³ /MIN]	LETKUKOKO [MM]
VAKIOMALLIT											
PPH 9 S	22H×82 Lukko	46894033	9	470	1620	27	9.1	105	4 to 7	0.9	16
	25R×75 Ruuvi	46894032	9	470	1620	27	9.1	105		0.9	16
	22H×82 Ruuvi	46894065	9	470	1620	27	9.1	105		0.9	16
PPH 12 S	22H×82 Lukko	46894038	12	650	1260	21	13	102	4 to 7	1	16
	25R×75 Ruuvi	46894037	12	650	1260	21	13	102		1	16
Värinävaimennetut mallit											
PPH 10 V	25R×75 Ruuvi	46894034	10	490	2040	34	5.05	101	4 to 7	0.9	16
	22H×82 Ruuvi	46894035	10	490	2040	34	5.05	101		0.9	16
	22H×82 Lukko	46894036	10	490	2040	34	5.05	101		0.9	16
PPH 12 V	25R×75 Ruuvi	46894066	12	650	1260	21	3.79	102	4 to 7	1	16
	22H×82 Ruuvi	46894067	12	650	1260	21	3.79	102		1	16
	22H×82 Lukko	46894039	12	650	1260	21	3.79	102		1	16

KEVYEN ISKUVASARAN TANGOT

KEVYEN ISKUVASARAN TANGOT				
KUVAUS	MALLIKUVA	22H × 82	25R × 75	
Pistokärki Yleiskäyttö		85040459	85041499	
Talttakärki Yleiskäyttö		85040467	85041507	
Savilapio		85043453	NA	



PAINEILMALETKUT JA TARVIKKEET



LETKUT, LIITTIMET JA TARVIKKEET		
KUVAUS		PART NUMBER
3/4" (19 mm) Paineilmaletku, varustettu liittimillä – 4 m pituus		92737840
3/4" (19 mm) Paineilmaletku, varustettu liittimillä – 15 m pituus		89310718
3/4" (19 mm) Paineilmaletku, ilman liittimiä – 60 m pituus		35393990
1" (25 mm) Paineilmailmaletku, varustettu liittimillä – 4 m pituus		92737857
1" (25 mm) Paineilmaletku, varustettu liittimillä – 15 m pituus		92112226
1" (25 mm) Paineilmaletku, ilman liittimiä – 60 m pituus		92047331
Letkuliitin 3/4" letkulle		92150978
Letkuliitin 1" letkulle		92063379
Letkukiristin 3/4" (19 mm)		92150986
Letkukiristin 1" (25 mm)		92063387
Painettu letkukiristin		91404483
1/2" BSP Kynsiliitin, naaras		85042547
3/4" BSP Kynsiliitin, uros		92737980
3/4" BSP Kynsiliitin, naaras		92737998
3/4" BSP Kynsiliitin, naaras		92178532
3/4" BSP Kynsiliitin, naaras		92178524
1" BSP Kynsiliitin, uros		92063296
1" BSP Kynsiliitin, naaras		92738004
1" BSP Kynsiliitin, naaras		92737972
Kynsiliitin tiiviste		92178565
IREX messinkiliitin		91403873
Letkun turvallisuusköysi		97319941
Öljytälaite 0.18L 3/4" NPT Letkuasenteinen		35364306
Öljytälaite 0.28L 3/4" NPT Letkuasenteinen		35364314
Öljytälaite 0.56L 1" NPT		35364322
Öljytälaite 0.18L 3/4" BSP		35371103
Öljytälaite 0.28L 3/4" BSP		35371129
Öljytälaite 0.56L 1" BSP		35371129

TARVIKKEET

Bobcat-paineilmatyökaluille suunnitellut voitelulaitteet ja vedenerottimet

Käsi käyttöiset paineilmatyökalut, joissa ei ole sisäänrakennettua voitelulaitetta, on syytä varustaa erillisellä ilmansyöttölinjaan asennettavalla voitelulaitteella varmistaaksemme sujuva ja luotettava toiminta. Lisäksi ilmansyöttölinja voidaan tarvittaessa varustaa erillisellä vedenerottimella paineilmatyökalujen toiminnan takaamiseksi myös vaativissa käyttöolosuhteissa.



► Vedenerotin 3m³/min

työkalun pituus: 250 mm

PN: 46863197

2



► Vedenerotin 6m³/min

työkalun pituus 500 mm

PN: 46863198



► Voitelulaite 0.5 l

työkalun pituus: 230 mm

PN: 46863199

1



► Voitelulaite 1.3 l

työkalun pituus: 260 mm

PN: 46863200

1



► Voitelulaite Vedenerotin – 0.5 l

työkalun pituus: 480 mm

PN: 46863201



► Voitelulaite Vedenerotin – 1.3 l

työkalun pituus: 510 mm

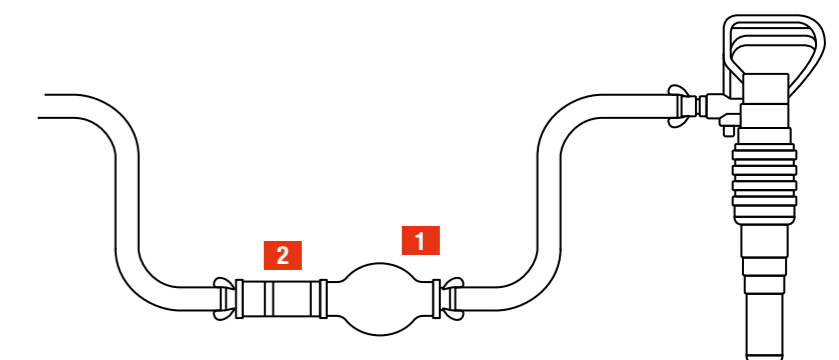
PN: 46863202



► Voitelulaite Vedenerotin – 1 l

työkalun pituus: 502 mm

PN: 46863203





BOBCAT PORTABLE POWER - ENEMMÄN KUIN PELKKÄ LAITE

Kun valitset Bobcat Portable Power -tuotteen, et hanki pelkästään työkalua – investoit Bobcat Portable Powerin voimaan ja asiantuntemukseen. Olemme sitoutuneet auttamaan sinua saamaan parhaan mahdollisen hyödyn laitteistasi työtehtävä toisensa jälkeen, päivästä toiseen.

Tuemme hankintaasi laajalla asiantuntemuksella: insinöörit, tehdasteknikot, kenttäedustajat ja jälleenmyyjäsi ovat aina valmiina auttamaan. Missä tahansa näet Bobcat Portable Power -laitteen, voit olla varma, että koko Bobcat Portable Power -tiimi seisoo sen takana.



ALAN JOHTAVA TUKI

Alan johtava tukijärjestelmämme varmistaa, että Bobcat Portable Power -laitteesi pysyy toimintakunnossa koko sen käyttöajan ajan. Bobcat Portable Power on sitoutunut tukemaan jokaista tuotetta sen elinkaaren aikana tarjoamalla tuotetietoa, koulutusta, huoltopalveluita, teknisiä tiedotteita, varaosia ja paljon muuta.



KATTAVA TAKUU

Kaikilla Bobcatin rakennustyökalutuotteilla on 12 kuukauden takuu, joka alkaa toimituspäivästä ensimmäiselle käyttäjälle. Bobcat Portable Power toimittaa oman harkintansa mukaan uuden tai korjatun osan korvaamaan minkä tahansa osan, joka takuuajana todetaan materiaalin tai työn osalta vialliseksi.



JÄLKIMARKKINA-RATKAISUT JA HUOLTO

Investoimalla Bobcat Portable Power -laitteisiin saat myös kattavat jälkimarkkinaratkaisumme ja -palvelumme. Näiden avulla varmistamme, että laitteesi pysyy luotettavana ja tehokkaana koko sen käyttöajan ajan.





Lisätiedot:

MACHINERY

www.machinery.fi
Ansatie 5, 01740 Vantaa

markkinointi@machinery.fi



Bobcat

WWW.BOBCAT.COM 