

# TEKNIKAN JA LAADUN KOHTAAMINEN

Takeuchiin vastaus asiakkaiden tarpeisiin on perusteellinen suunnittelu- ja tutkimustyö, jatkuva tuotekehitys, laadukas tuotanto sekä tehokas jälkimerkkinointi.

Tervetuloa tutustumaan Takeuchi kaivukoneiden uuteen sukupolveen.



**PUOMIN TVIVÄÄNTÖ**  
Helppotähtäisiä paikoissa tapahtuvaa työskentelyä



**PUSKULEVY**  
Tarkkaan tasakseen.

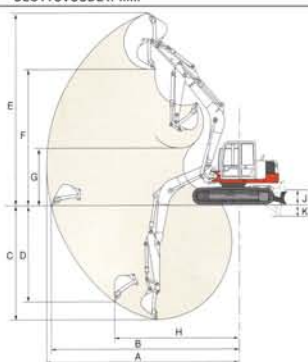


**KUMITELAT**  
Takaavat pehmeän liikkumisen.

**TB1140:n PERUSOMINAISUUKSIA**

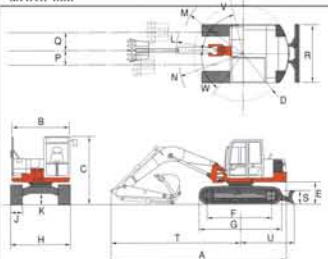
## takeuchi

ULOTTUVUUDET: mm



	Puomi		Pitkä	
	TELÄ	Teräs	Kumi	Teräs
A. Kaivu-ulottuma	8280	8280	8755	8755
B. Kaivu-ulottuma (maan pinta)	8080	8080	8570	8570
C. Suurin kaivussyvyys	4990	5000	5490	5500
D. Suurin pystysuora syvyys	4145	4150	4630	4635
E. Suurin kaivukorkeus	8305	8300	8885	8860
F. Suurin tyhennyskorkeus	5855	5850	6215	6210
G. Pienen tyhennyskorkeus	2335	2330	1850	1845
H. Pystysuora kaivu-ulottuma	5240	5240	5355	5355
J. Suurin nostokorkeus	510	500	510	500
K. Suurin lasukorkeus	490	500	490	500

MITAT: mm



A.	7725
B.	2460
C.	2785
D.	2000
E.	520
F.	2880
G.	3590
H.	2490
J.	500
K.	450
L.	2855
M.	2255
N.	2665
Q.	625
R.	760
R.	2490
S.	550
T.	5725
U.	2340
V.	77°
W.	53°

**TB1140 TEKNINEN ERITTELY:** Vakiona: FOPS Ohjaamo, Kumitelat, Standardipuomi, Vasarahydrauliikka (terästeilat lisäv.)

<b>PAINO</b>	Koneen paino, kg	14230 kg	<b>SUORITUSKYKY</b>	Ajonopeus	3,0/5,3 km/h	<b>ULOTTUVUUDET: mm</b>	Suurin kaivussyvyys	4990
<b>MOOTTORI</b>	Vesijäähdytetty diesel		Ylävaunujen pyörimisnopeus	13,8 r/min		Suurin pystysuora syvyys	4145	
Malli	Isuzu BB-4BG1TRE		Maks. kaivussyvyys	25°		Suurin tyhennyskorkeus	5855	
Teho	62,2 kW / 2050 r/min		Kauhan murtovoima	98,7 kN		Suurin kaivukorkeus	8305	
Sylinterit lkm	4		Varren kaivuvoima	64,9 kN		Kaivu-ulottuma	8280	
Max. Vääntö	304 Nm		Pritapaine	41,7 kPa		Kaivu-ulottuma (maan pinta)	8080	
Sylinteritilavuus	4,329 ltr		<b>PUSKULEVY</b>			Kaivun sivusiirto	760/625	
Jäähdytysjärj. tilavuus	21 ltr		Leveys x korkeus	550/2490 mm		<b>HYDRAULIIKKAJÄRJESTELMÄ</b>		
Voiteluainetilavuus	15,8 ltr		Nosto / lasku	510/490 mm		Purput	Säätyvästi, P1+P2 ja hammaspyörä P3+P4	
Polttoainesäiliö	233 ltr		<b>PUOMIN TVIVÄÄNTÖ</b>	Vasemmalle / oikealle	53° / 77°	Paineet	2x343 + 236 + 99 bar	
<b>KOKONAISMITAT: mm</b>			<b>ALAVAUNU</b>			Tuotot	2x106,6+51,8+20,5 l/min	
Pituus (kuljetus)	7725		Talot	Kumi (tai Teräs)		Vasarahydr. tuotto	106,6 l/min	
Leveys	2490		Telan leveys	500 (500)		Kääntömoottori	Aksiaalimäntä	
Korkeus	2785		<b>KAUHA</b>			Ajomottoori	Aksiaalimäntä	
Kääntösäde (taka)	2000		Tilavuus	340 / 450 ltr		Hydr. säiliön tilavuus	95 ltr	
Min. maavara	450		Leveys	970 mm				

**TAKEUCHI MFG.CO., LTD.**

NAGANO, JAPAN



[www.takeuchi-mfg.co.jp](http://www.takeuchi-mfg.co.jp)

Maahantuonti ja jälleenmyynti:

**HONKA TRADING**

Honka Trading Oy  
Honkajoki  
Puh. (02) 573 700

[www.honkatrading.com](http://www.honkatrading.com)

Takeuchi pidättää oikeuden muuttaa teknisiä ominaisuuksia näistä emättä ilmoittamatta.

HYDRAULINEN KAIVUKONE

# TB1140

Paino: 14230 kg



takeuchi

# TAKEUCHI

## Kuljettajan mukavuus



**JOUSITETTU ISTUIN RUNSAILLA BÄÄDOILLÄ**  
Takaa pitkät ja tuottavat työrupeamat ilman kuljettajan väsymistä.

**MATALAKUUVIOINEN KUMITELA**  
Takaa tasaisen kulun karkeallakin alustalla.

**LÄMMITYS- JA ILMASTOINTILAITE**  
Takaa mukavat olosuhteet kaikilla keleillä.



**ÄÄNIERISTETTY OHJAAMO**  
Minimoi ohjaamon melutason sekä tarinat ja lisää kuljettajan työympäristön mukavuutta. Käyttäjää voi keskittyä oleellisimpaan - tehokkaaseen työntekoon.

## Turvallisuus

### MOOTTORIN HÄTÄPÄSYTYS / TYHJÄKÄYNNILLE PUDDOTUS

Suojaa moottoria häiriötapauksissa, kuten alhaisen öljypaineen tai moottorin ylikuumentumisen yhteydessä.

### TYÖVALOT TAKANA

Parantaa työskentelyalueen turvallisuutta.

**VALURAUTAINEN, KOKO TAKAPÄÄN PEITTÄVÄ VASTAPAINO**  
Suojaaa moottoria työskenneltäessä alhaisissa paikoissa.

### JOUSIKÄYTTÖINEN, HYDRAULISESTI VAPAUTETTAVA SEISONTAJARRU

Ajo- ja kääntömoottoreissa olevat levyjarrut pitävät koneen varmasti ja turvallisesti paikoillaan.



### SUOJAJAISASTI VEDETTY PUOMIN LETKUT

Letkujen hankautuminen on vähäistä. Tiivis letkutus parantaa myös näkyvyyttä työkohteeseen.



### TOIMINTOJEN TURVALUKITUS

Estää tahattomat ajo- ja kaivuutiminnot ohjaamosta nousun yhteydessä.



### LANNEVYÖ

Takaa kuljettajan turvallisen työskentelyn.



### SIVUVALO

Lisää työskentelyalueen valaistusta.

## Helppokäyttöisyys



**LISÄLAITTEIDEN HALLINTA**  
Tehdään Joystickien ja niissä olevien painonappien avulla.



### NAPI PAINALLUKSELLA TYHJÄKÄYNNILLE

Oikean puoleisissa Joystickissa olevalla painonapilla moottorin kierros-luku saadaan pudotettua nopeasti tyhjäkäynnille. Polttoaineen kulutus pienenee.



### MOOTTORIN PYÖRIMISNOPEUS

On helposti säädettävissä käyttövoiman painonapilla.

### KAKSI NOPEUSALUETTA

Nopeusalue vaihtuu automaattisesti pienemmäksi, kun virtaantaa lisää vetovoimaa.

### PUOMIN TYVIKÄÄNTÖÄ hallitaan polkimella

### AJOVOIMANSIIRTO

On varustettu pehmennostoinnolla joka tekee liikkeellelähdistä ja pysähtymisestä jouheaa.

## Huoltoystävällisyys



### POLTTOAINEJÄRJESTELMÄN AUTOMAATTINEN ILMAUS

Säästää aikaa ja vaivaa.

### HYDRAULIIKAN TESTILIITTIMET

Sijaitsevat esteettömässä paikassa ja mahdollistavat hydraulikkajärjestelmässä olevien häiriöiden nopean paikallistamisen.

### RASVAPRASSIN SÄILYTYS

Varmistaa, että kaikki päivittäiset rasvakäsit tulevat suoritettua.

## Ympäristöystävällisyys



### UUSI MOOTTORIMALLISTO

On suunniteltu täyttämään nykyaikaiset päästönormit. Alhainen melutaso takaa minimaaliset häiriöt ympäristölle.



### REILUSTI AUKAAVA KONEPEITTO

Takaa helpon pääsyn konehuoneeseen ilman kipeilyä.

## Lisävarusteet

### TKB801, HYDRAULIVASARA

On mietitty vastustamaan kaukukoneen suorituskykyä. Tekee koneesta tehokkaan työkalun rikotukseen ja louhintaan.

### LISÄHYDRAULIIKAT

Monipuolisten lisälaitteiden käyttöön.

### TYÖKIERRON ASETUSTEN OHJELMOINTI

Mahdollistaa erilaisten käyttäjäprofiilien luomisen.

### PITKÄ PUOMI

Lisää kaukukoneen ulottuvuutta.

### TANKKAUSPUMPPU

Helppottaa ja nopeuttaa laitteen tankkausta.

### AJONESTOLAITE

Estää kaukukoneen luvattoman käytön. Koodisuojattu käynnisty.

### MAJAKKA

Lisää laitteen havaittavuutta.

### ILMAJOUSITETTU ISTUIN

Lisää kuljettajan mukavuutta.

