

takeuchi TB2150

Pásové rypadlo s posunutým výložníkem



Se standardním minirypadlem
TB2150 s otočným rámem a bočním
odsazením lze snadno kopat rovnoběžně
se zdí nebo zdivem. TB2150 je 16tunové
rypadlo a největší z rodiny TAKEUCHI, ale
pracuje jako minirypadlo.



"¹ hydraulický okruh s
proporcionálním řízením s
vysokým průtokem 224
l/min

" K dispozici s gumovými
nebo ocelovými pásy. Pásky
lze kdykoli vyměnit.

" LED pracovní světla pro optimální
osvětlení pracovního prostoru




www.bagrytakeuchi.cz

Tři hodiny, dva dny
nebo celý rok
- pokud ji potřebujete
pro své staveniště,
si můžete koupit a pronajmout
TB2150 od nás.

www.bagrytakeuchi.cz



VLW zařízení s přidanou hodnotou:

Existuje další vybavení, které si každý přeje.

U společnosti VLW je proto dostanete ve standardní výbavě. Díky tomu bude vaše rypadlo efektivnější, rychlejší a pohodlnější.

Jednoduše řečeno - přidaná hodnota.

HYDRAULIKA

4 pomocné hydraulické okruhy, z nichž 3 mají proporcionální ovládání.

Průtok a tlak nastavitelné na displeji

¹ okruh: 4. okruh: 3 paměti, ^{2/4} okruh: 1 paměť

¹ pomocný hydraulický okruh s proporcionálním řízením- max. 224 l/min

² pomocný hydraulický okruh s proporcionálním řízením- max. 54,8 l/min

³ pomocný hydraulický okruh, pro hydraulickou rychloupínací desku HUPPPlate H

⁴ pomocný hydraulický okruh s proporcionálním řízením- max. 54,8 l/min

Režim Detend - nepřetržitý provoz kladiva

Auto-Tank - zpětný tok bez tlaku pro provoz kladiva

Automatické uvolnění tlaku v ovládacích obvodech při aktivaci rychlovýměnné desky

Odvětrávání hydraulické nádrže

Automatický zámek pístnice

Tlumení koncové polohy výložníku a kozlíku



Exkluzivní
doplňkové
vybavení



Výkonný



Prostorná a pohodlná
kabina operátora



Nastavitelný
výkon

KABINA S KOMFORTNÍM VYBAVENÍM

Komfortní kabina včetně střešního krytu ROPS (ISO12117-2) / OPG (ISO10262 Level II)

7" multifunkční barevný displej

Automatická klimatizace s regulací teploty se 4 výstupními tryskami a klimatizovaný držák nápojů

Topení a rádio s AUX a USB

Komfortní sedadlo s pneumatickým odpružením a vyhříváním sedadla

HFM (HUPPIFleetManagement) telematický systém s dvouletou dobou používání, rozšíření za p říplatek

Režim ECO - pro zvýšení ekonomické efektivity

Automatická regulace volnoběžných otáček - optimalizovaná spotřeba paliva

Sluneční stínítko

Ochrana protidešti

TECHNICKÉ A BEZPEČNOSTNÍ VYBAVENÍ

Dvojitý vzduchový filtr - dodatečná ochrana motoru

Výložník se 2 zvedacími pístnicemi

Pružinový akumulátor parkovací brzdy

Pružinový akumulátor na otočné brzdě

Elektrické tankovací čerpadlo

Tlakový akumulátor pro odlehčení hydraulických okruhů a nouzové spuštění výložníku

Úložný prostor s palubním nářadím

Akustické výstražné zařízení proti přetížení (N474-5)

Pojezdový alarm

Zadní kamera - pro větší bezpečnost

LED pracovní světla - 2 x kabina vpředu, 1 x kabina vzadu, 1 x kapota motoru vpředu, 1 x výložník

Zásuvka na střeše kabiny pro otočný maják



HUPPIZáruka

Rozšířený balíček prémiové záruky s všestrannou ochranou.

HUPPIFleetManagement

Díky správě vozového parku máte neustále přehled o každém stroji. První 2 roky v ceně nákupu.

Volitelné doplňkové
vybavení a služby

HUPPLub

Centrální mazací systém Huppenkothen zajišťuje ještě hladší chod.

HUPPZobrazit

Systém řízení polohy lžice pro přesnou práci.

HUPPIZáruka

Rozšířený balíček prémiové záruky s všestrannou ochranou.

/ HUPPIFleetManagement Díky správě vozového parku budete mít přehled o každém stroji.

TECHNICKÉ ÚDAJE	
Motor	DEUTZ TCD3.6L4 Čtyřválcový vznětový motor Commonrail, turbodmychadlo, 85 kW při 2 200 ot/min (ISO14396) Stupeň emisí V s DPF, SCR a DOC
Rozměry (mm)	8,165 x 2,500 x 2,960
Hloubka kopání (mm)	5.195
Dosah (mm)	8.520
Délka ramene (mm)	2.320
Poloměr otáčení (mm)	2.000

HLAVNÍ ROZMĚRY	
Provozní hmotnost* (kg)	15.850
Celková šířka (mm)	2.500
Celková výška (mm)	2.960
Přepravní délka – radlice vzadu dozeru (mm)	8.165
Úhel otáčení (°)	77 / 53

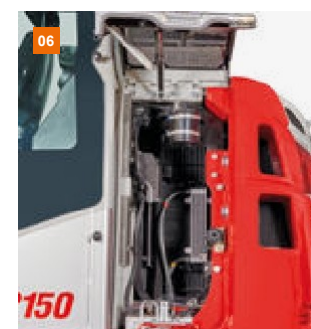
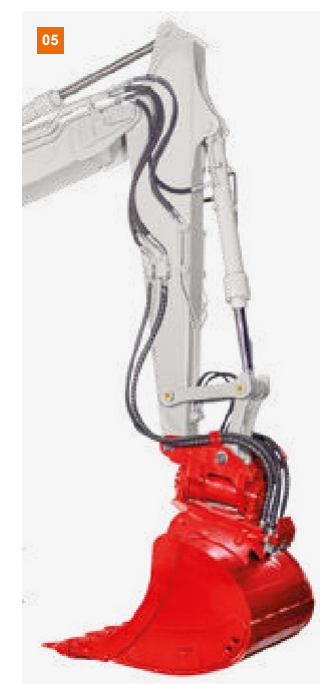
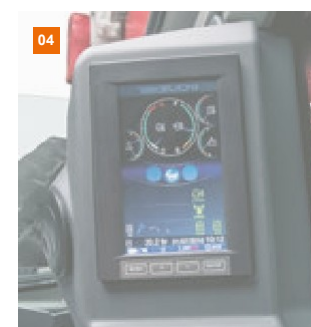
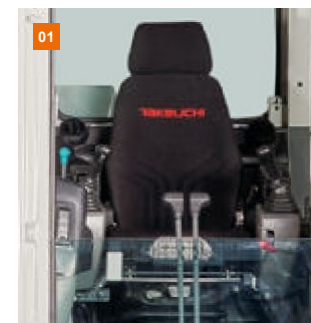
PODVOZEK	
Pásky	Guma
Šířka rozchodu (mm)	500
Zemní kontakt (mm)	2.895
Zemní tlak (kg/cm ²)	0,471
Světlná výška (mm)	475
Rozměry radlice (mm)	2.490 x 550

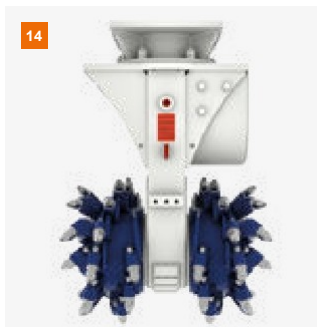
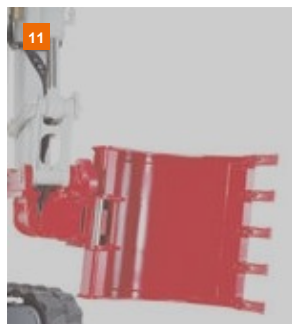
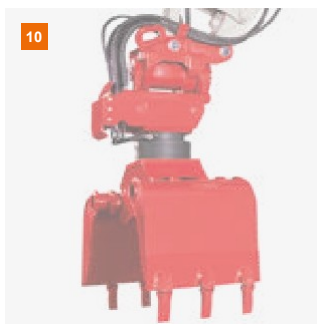
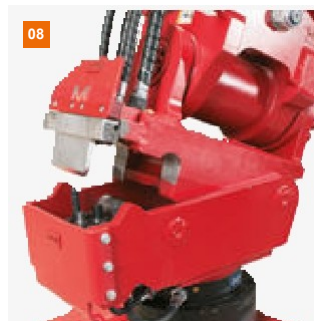
PRACOVNÍ VÝKON	
Rychlost jízdy (km/h)	5
Rychlost otáčení (ot./min.)	10,8
Otáčení (stupně / %)	35 / 70
Kopací síla lžice (kN)	96,3
Výkopová síla ramene (kN)	59,8

HYDRAULICKÝ SYSTÉM	
Hydraulická čerpadla	2 x axiální pístové čerpadlo + 2 x zubové čerpadlo
Tlak čerpadla (bar)	343 x 343 x 236 x 39
Průtok (l/min)	112 x 112 x 54,8 x 20
Hydraulická nádrž (l)	107 (nádrž) / 160 (celkem)
Typ motoru otáčení	Axiální pístový motor, pevný
Typ pojzdového motoru	Axiální pístový motor, variabilní

POMOCNÉ ŘÍDICÍ OVBODY	
¹ okruh ovládání hydraulického přerušovače (l/min) 3 paměti pro průtoky a tlak	224
^{2,4} Řídicí okruh napájení/chytání (l/min) 1 paměť pro průtoky a tlak	54,8

- 01** Komfortní kabina s tlumením hluku a nízkými vibracemi, komfortní sedadlo se vzduchovým odpružením a vyhříváním sedadla.
- 02** Robustní sestava výložníku se speciálně chráněným vedením hadic a hydraulickým výložníkem; pístnice, rameno a kozlík s tlumením koncové polohy.
- 03** Velkorysé poklopy pro údržbu umožňují snadný přístup k hydraulickým a palivovým komponentům.
- 04** Optimálně uspořádané ovládací prvky s velkým, přehledným a uživatelsky přívětivým displejem s Automatickým zobrazením zadní kamery.
- 05** Standardně 4 hydraulické okruhy, z toho 3 s proporcionální regulací; nastavitelný průtok a tlak.
- 06** Velkorysý poklop pro údržbu zaručuje optimální přístup k baterii a čištění chladiče.



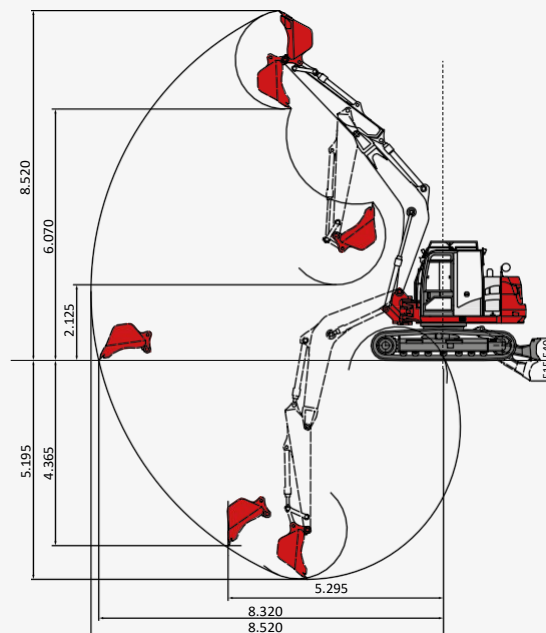
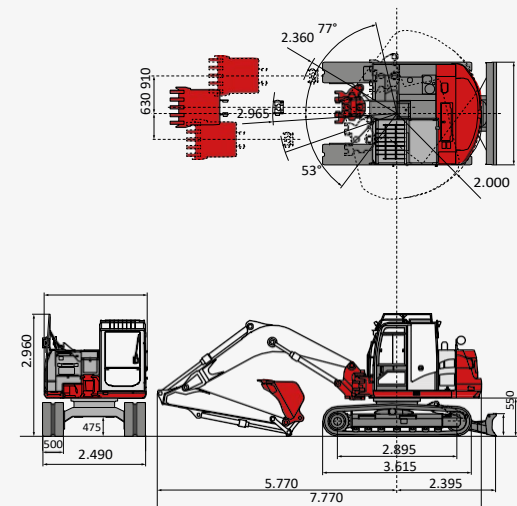
**Zatížení při zvedání (kg)**

Vpřed (horní lopatka dozeru)

Figure 1 is a 2D heatmap showing the spatial distribution of the first principal component (PC1) for the 1000 SNPs. The x-axis represents distance in meters (8.0 m to 0) and the y-axis represents distance in meters (-4.0 to 8.0). The color scale ranges from -4.0 (dark blue) to 4.0 (dark red). The plot shows a clear gradient of PC1 values across the spatial area, with higher values (red) concentrated in the upper right and lower values (blue) in the lower left.

Zatížení v diagramu se pohybuje v rozmezí 87 % hydraulického zatížení při zvedání a 75 % zatížení při vyklápění.

Rozměry (mm)



Více příslušenství na
www.bagrytakeuchi.cz

VLW - vaše staveniště, váš partner, váš úspěch!

Pokud si chcete koupit nebo pronajmout stavební stroj, pokud je pro vás důležitá kvalita a nemáte času nazbyt, pak jste u společnosti **VLW** na správném místě. Nabízíme vše, co potřebujete pro své staveniště. Pokud máte jakékoli dotazy:

Jsme vždy k dispozici.

6

Krajů

30

Zaměstnanců

1.000+

Strojů

100 %

Servis

Partner



 **Huppenkothen**
huppenkothen.com