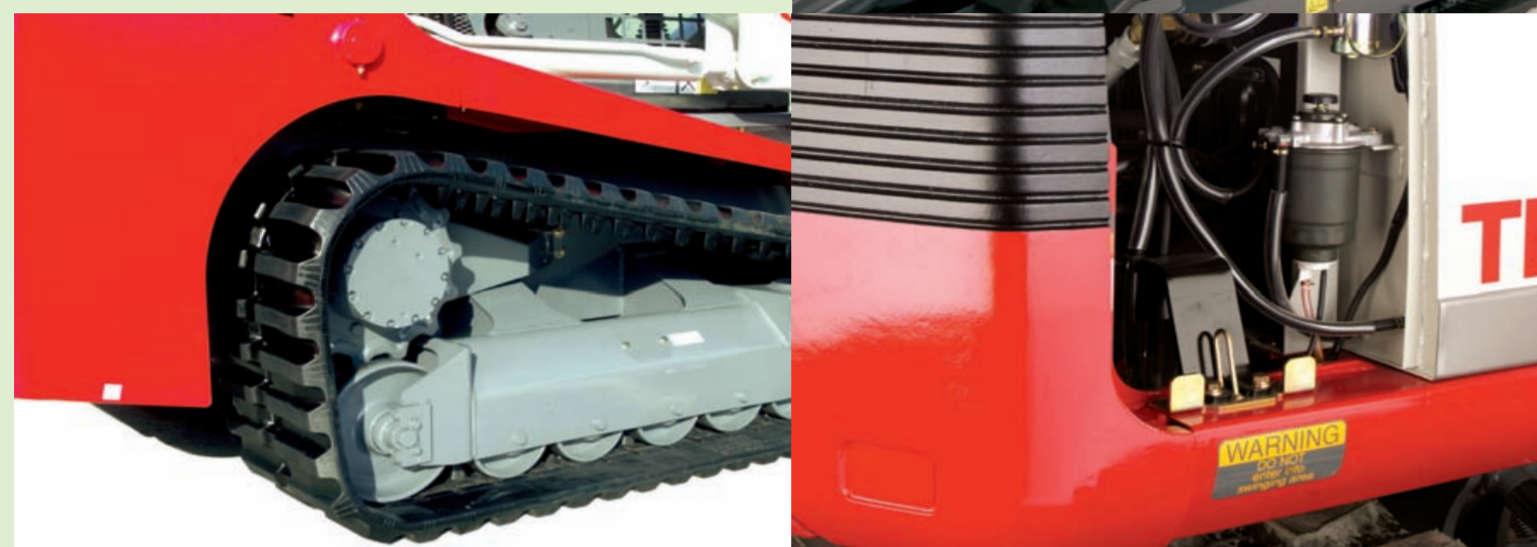


# MULTIFUNKČNOST

## SPOLEHLIVOST

- Ovinutí litinovým protizávažím
- Důkladný, přesný a kvalitní pracant
- Ochranné vedení hydraulických hadic
- Hydraulický olejový chladič



## VÝKONNOST

- Hydraulicky nastavitelný rozchod pásů
- Efektivní a variabilní výkon čerpadla s posuvným pístem
- Rychlá změna ISO / SAE ovládání volitelným nastavením ventilů
- Obousměrná pomocná hydraulika instalována na lžici a rameni



## KOMFORT

- Pohodlná poloha při provozu a řízení
- Elektrohydraulická tlačítka ovládání pomocné hydrauliky
- Nastavitelné ovládání joystickem řízení s opěrkou
- Nastavitelné odpružené sedadlo s bezpečnostními pásy



## PRAKTIČNOST

- Tilt-up operační platforma
- Automatický systém čerpání paliva
- Centrální, dálkový mazací systém
- Jednoduchý, lokalizované porty pro test tlaku hydrauliky



## LÍDR V TERÉNU I NA CESTÁCH

Všechny Takeuchi rypadla, pásové nakladače, přepravníky a kladiva sdílejí náš závazek pro nejvyšší standardy kvality a výkonu. Podívejte se na jejich další specifikace a najdete bohatou výbavu a funkce, které jsou spolehlivé, pro Vás, pohodlný provoz a výkon lídra na všech pracovištích.

Standardní funkce se mohou lišit podle modelu.

[www.signum-plzen.cz](http://www.signum-plzen.cz)

Vejprnická 28, 318 00 Plzeň,  
tel./fax: +420 377 431 898  
mob. +420 733 / 510 117  
[signum@signum-plzen.cz](mailto:signum@signum-plzen.cz)

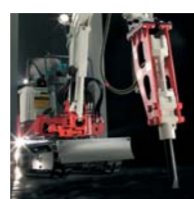


**TAKEUCHI**  
Japonská spolehlivost



Mini bagry Takeuchi nabízí široký rozsah strojů vyvinutých pro vysoký standard spolehlivosti a výkonu. S prokazatelnou pověstí odzkoušenou na pracovištích stavitelů, půjčovnách dodavatelů a s možností výběru široké palety variací jsou bagry Takeuchi velmi populární a žádané!

**Takeuchi mini - Vyrobeno pro všestranné využití.**



Takeuchi hydraulická kladiva nabízejí skutečný rozbíjecí výkon tak, přímo odpovídající síle daného stroje, takže je maximálně využita jeho kapacita. Vývojářům v Takeuchi se podařilo skloubit nosič hydraulického kladiva tak, aby i s jinými nosiči minibagrů bylo dosaženo té neefektivnější razance úderu.

**Probijte s Takeuchi hydraulickým kladivem.**



Takeuchi kompaktní pásové nakladače jsou unikátní v designu a výkonu. Navrženy a vyrobeny ve vysoce výkonných pásových alternativách. TL řada má tu nejlepší pověst. Vysoká specifikace hodnot výkonné lopaty s vysokou průrazností, činí její operační schopnosti nepřekonatelnými.

**Naložte si s Takeuchi pásovým nakladačem.**



Výkonný Takeuchi v kategorii 14 tun je největším z naší nabídky rypadel. Vyvinuto pro vysoké výkony s vysokou specifikací, pro ty nejnáročnější operátory. TB1140 kombinuje kompaktní velikosti s unikátní přesazením ramene (Offset boom). Takeuchi TB114 se díky tomu dostane se do takových míst, kde konvenční 14-ti tuny nemají nejmenší šanci.

**Takeuchi TB1140 – kompaktní 14-ti tunová kategorie.**

**Kompaktní stavební stroje**



TB108	
Pracovní hmotnost (kg)	880
S přístřeškem ROPS (mm)	740
Max hloubka výkopu (mm)	1680
Max síla průrazu (kN)	10.2
Výkon/Otáčky kW/RPM	7.1/2400
Přejezdová rychlost (km/h)	2.0/3.9
Auxiliary průtok (l/min)	22

TB014	
Pracovní hmotnost Kab./Přístřešek (kg)	1525/1410
Šířka (mm)	980
Max hloubka výkopu (mm)	2135
Max síla průrazu (kN)	12.1
Výkon/Otáčky kW/RPM	9.0/2200
Přejezdová rychlost (km/h)	1.9/3.7
Auxiliary průtok (l/min)	35

TB016	
Pracovní hmotnost Kab./Přístřešek (kg)	1800/1660
Šířka (mm)	1400
Max hloubka výkopu (mm)	2375
Max síla průrazu (kN)	13.1
Výkon/Otáčky kW/RPM	10.1/2200
Přejezdová rychlost (km/h)	2.3/4.2
Auxiliary průtok (l/min)	35

TB23R	
Pracovní hmotnost Kab./Přístřešek (kg)	2640/2480
Šířka (mm)	1400
Max hloubka výkopu (mm)	2560
Max síla průrazu (kN)	19
Výkon/Otáčky kW/RPM	13.9/2300
Přejezdová rychlost (km/h)	2.4/4.2
Auxiliary průtok (l/min)	40

TB125	
Pracovní hmotnost (kg)	2900
Šířka (mm)	1450
Max hloubka výkopu (mm)	2890
Max síla průrazu (kN)	20.6
Výkon/Otáčky kW/RPM	16.8/2300
Přejezdová rychlost (km/h)	2.7/4.8
Auxiliary průtok (l/min)	52

TB235	
Pracovní hmotnost (kg)	3530
Šířka (mm)	1630
Max hloubka výkopu (mm)	3400
Max síla průrazu (kN)	27
Výkon/Otáčky kW/RPM	21.5/2400
Přejezdová rychlost (km/h)	2.7/5
Auxiliary průtok (l/min)	61

TB145	
Pracovní hmotnost (kg)	4740
Šířka (mm)	1840
Max hloubka výkopu (mm)	3500
Max síla průrazu (kN)	36.5
Výkon/Otáčky kW/RPM	27.3/2300
Přejezdová rychlost (km/h)	2.7/5
Auxiliary průtok (l/min)	96

TB175		TB175W	
Pracovní hmotnost (kg)	7280	7905	
Šířka (mm)	2150	2330	
Max hloubka výkopu (mm)	4590	4055	
Max síla průrazu (kN)	52.7	52.7	
Výkon/Otáčky kW/RPM	45/2300	53/2200	
Přejezdová rychlost (km/h)	3/5.5	4.5/26	
Auxiliary průtok (l/min)	110	69	

**KOMPAKTNÍ RYPADLA**



TB138FR	
Pracovní hmotnost (kg)	3860
Šířka (mm)	1740
Max hloubka výkopu (mm)	3420
Max síla průrazu (kN)	26.5
Výkon/Otáčky kW/RPM	20.5/2300
Přejezdová rychlost (km/h)	2.5/4.7
Auxiliary průtok (l/min)	64

TB153FR	
Pracovní hmotnost (kg)	5615
Šířka (mm)	2000
Max hloubka výkopu (mm)	3900
Max síla průrazu (kN)	36.3
Výkon/Otáčky kW/RPM	28.9/2400
Přejezdová rychlost (km/h)	2.8/5
Auxiliary průtok (l/min)	61

TB180FR	
Pracovní hmotnost (kg)	8350
Šířka (mm)	2300
Max hloubka výkopu (mm)	4545
Max síla průrazu (kN)	53.2
Výkon/Otáčky kW/RPM	45.1/2200
Přejezdová rychlost (km/h)	2.7/5.4
Auxiliary průtok (l/min)	69.5

**14 TUNOVÁ RYPADLA**



TB1140	
Pracovní hmotnost (kg)	14,230
Šířka (mm)	2490
Max hloubka výkopu (mm)	2815
Max síla průrazu (kN)	4990
Výkon/Otáčky kW/RPM	98.7
Výkon/Otáčky kW/RPM	62.2/2050
Přejezdová rychlost (km/h)	3.0/5.3
Auxiliary průtok (l/min)	113

**KOMPAKTNÍ PÁSOVÉ NAKLADAČE**



	TL120	TL130	TL140	TL150
Pracovní hmotnost (kg)	2625	3325	4275	4775
Šířka bez lopaty (mm)	1470	1580	1770	1860
Výška (mm)	1970	2235	2270	2320
Množství nakládky (kg)	1600	2100	2700	3200
Výkon/Otáčky kW/RPM	38.5/2800	49.2/2450	60.3/2500	72/2200
Síla průrazu (kN)	28.4	29.9	32.9	38.7
Auxiliary průtok (l/min)	63	126	136	150

**PÁSOVÝ PŘEPRAVNÍK**



TCR50	
Hmotnost (kg)	5680
Šířka (mm)	2000
Výška sklopené korby (mm)	3625
Max nosnost (kg)	3700
Výkon/Otáčky kW/RPM	67.7/2500
Úhel náklonu	65°
Přejezdová rychlost (km/h)	7/9

**HYDRAULICKÁ KLADIVA**



	TKB-51	TKB-71	TKB-101
Hmotnost těla (kg)	32	56	100
Pracovní hmotnost sekáče (vč. držáku) (kg)	50	90	160
Celková délka těla (mm)	865	1105	1304
Údery za minutu (bpm)	1250-2150	580-1100	800-1430
Přepravní hmotnost (tonnes)	0.7-1.0	1.0-2.5	2.0-3.8

	TKB-301	TKB-401	TKB-801
Hmotnost těla (kg)	150	220	410
Pracovní hmotnost sekáče (vč. držáku) (kg)	270	400	705
Celková délka těla (mm)	1590	1800	2080
Údery za minutu (bpm)	600-1100	500-1050	440-800
Přepravní hmotnost (tonnes)	4.0-9.0	6.0-10.0	10.0-17.0