

26

Wspomaganie joysticków umożliwia wygodną i precyzyjną pracę.



27



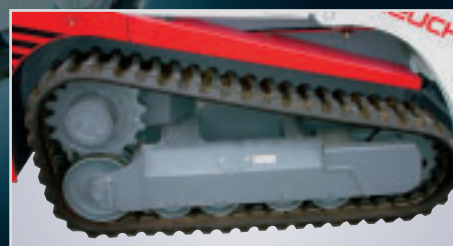
Drzwi kabiny wsuwane pod dach wraz z wycieraczką.



Komfortowa kabina z klimatyzacją i amortyzowanym fotelem operatora w reryjnym wyposażeniu.



28



Wytrzymałe podwozie i wysoki prześwit sprawiają, że ładowarki Takeuchi nadają się znakomicie do pracy w terenie.

Uchylna kabina to szybki i łatwy dostęp do silnika i podzespołów przy serwisowaniu i przeglądach. Reflektory przednie i tylne.

29



30



31



DANE TECHNICZNE

TB 014 / 016*				
wyładunek wysokość	(MAX)	3 m	2,0 m	1,5 m
3 m			231	
2 m		200	203	
1,5 m		198	283	365
1 m	149	193	365	365
0 m		185	244	526
- 1 m	243		339	534
- 1,5 m			346	520

TB 135*				
wyładunek wysokość	(MAX)	4 m	3 m	2 m
4 m			617	
3 m		563		
2 m		577	686	
1 m	423	550	848	
0 m		530	801	1456
- 1 m		528	792	1526
- 2 m			819	1578

TB 175 CV*				
wyładunek wysokość	(MAX)	5 m	4 m	3 m
6 m			1973	2181
3 m	935	1319	1957	1934
2 m	914	1263	1835	
1 m	888	1205	1715	
0 m	868	1162	1641	
- 1 m	869	1145	1618	2598
- 2 m		1162	1636	2646

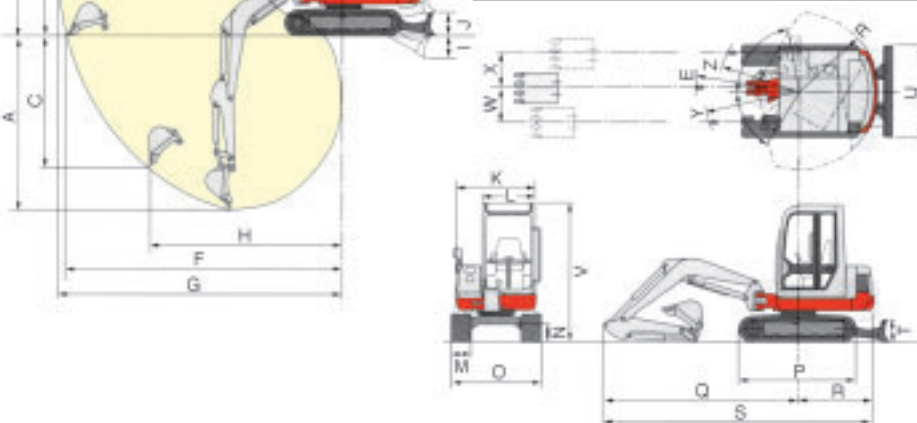
TB 125*				
wyładunek wysokość	(MAX)	3 m	2,5 m	2 m
3 m	447	426		
2,5 m	448	452		
2 m	336	510		
1 m	565	565	749	1063
0 m	351	542	713	1011
- 1 m	429	537	707	1012
- 1,5 m		544	715	1024

TB 145*				
wyładunek wysokość	(MAX)	4 m	3 m	2 m
4 m			1059	
3 m		952	1012	
2 m		970	1472	
1 m	650	932	1459	
0 m		905	1412	
- 1 m		901	1410	2965
- 2 m			1443	2448

TB 53 FR*				
wyładunek wysokość	(MAX)	4 m	3 m	2 m
4 m			1299	
3 m		961		
2 m		923	1497	
1 m	601	873	1367	
0 m		834	1300	2609
- 1 m		821	1287	2711
- 2 m			1315	2548

TB 175 LSA*				
wyładunek wysokość	(MAX)	5 m	3 m	2 m
4 m		1241		
3 m	866	1220	1754	
2 m	851	1178	2779	
1 m	830	1131	2554	
0 m	634	857	1860	
- 1 m		1074	2441	2596
- 2 m		1080	2464	4261

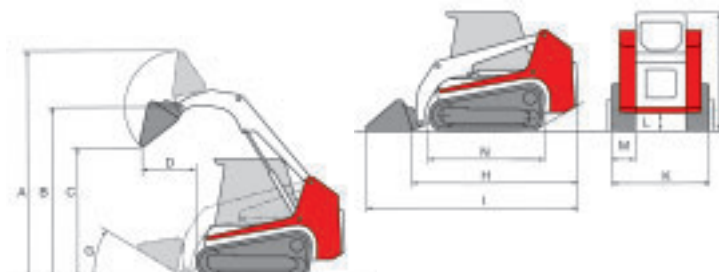
TB 80 FR*				
wyładunek wysokość	(MAX)	5 m	4 m	3 m
4 m		1163	1814	
3 m		1192	1764	2917
2 m		1155	1673	2654
1 m		1111	1580	2448
0 m		1078	1522	2394
- 1 m		1064	1501	2396
- 2 m			1517	2432



TB 28 FR*				
wyładunek wysokość	(MAX)	3 m	2,5 m	1,5 m
3 m		628		
2,5 m	477	624	853	
2 m	473	613	829	1214
1 m	365	579	764	
0 m	441	556	734	1054
- 0,5 m	439	553	733	1233
- 1,5 m			488	975

* do przodu, lemiusz podniesiony, podano w kg

WYMIARY		TL 130	TL 150
maks. wysokość podnoszenia	A mm	3905	4245
maks. wys. przeładunku	B mm	3030	3205
wysokość zwału	C mm	2370	2430
maks. zasięg	D mm	730	985
promień obr. przód z łyżką	E mm	2080	2435
promień obr. tył	F mm	1585	1755
kąt pochylecia łyżki	G °	29,3	31,0
długość całkowita z łyżką	H mm	2740	3135
długość całkowita bez łyżki	I mm	3430	3930
wysokość	J mm	2235	2320
szerokość bez łyżki	K mm	1580	1860
prześwit	L mm	309	345
szer. gąsienic	M mm	320	450
długość gąsienic	N mm	1850	2510



DANE TECHNICZNE		TL 130	TL 150
masa maszyny	kg	3325	4775
nacisk na grunt	kg/cm ²	0,33	0,29
łyżka standardowa	m ³	0,36	0,60
SILNIK			
moc znamionowa	kW/KM	50,0/68,0	72/98
przy obrotach	obr/min	2450	2200
poj. skokowa	cm ³	3318	4412
ilość cylindrów		4	4
ciecz chłodząca	l	11	15
olej napędowy	l	10,2	14
poj. zbiornika	l	75	108
prędkość jazdy 1	km/h	7,3	8,1
prędkość jazdy 2	km/h	10,4	11,1
jazda dop. z ciężarem	kg	735	1120
ciężar wywrotu	kg	2100	3200

HYDRAULIKA			
pompy hydr.		regulowane	
maks. przepływ	l/min	68,1	130
ciśnienie maks.	atm	206	206
dodatkowa hydraulika	l/min	68,1	88,7
poj. zbiornika	l	40	64,1

zmiany techniczne zastrzeżone

DANE TECHNICZNE

TYP		TB 108	TB 014 S	TB 014 A	TB 016 S	TB 016 A	TB 125	TB 135	TB 145	TB 175 LSA	TB 175 CV	TB 28 FR	TB 53 FR	TB 80 FR
DANE TECHNICZNE														
masa maszyny	kg	835	1410	1525	1500	1700	2790	3430	4740	7280	7940	3100	5200	8000
nacisk na grunt	kg/cm ²	0,23	0,28	0,3	0,26	0,28	0,3	0,27	0,27	0,32	0,35	0,3	0,3	0,34
SILNIK														
moc znamionowa	Kw	6,8	9			16,8	20,7	28	43,5		16,8	28	41,2	
	km/h	9,3	12			22,8	28,2	38	59,2		22,8	38	57	
przy obrotach	obr/min	2400	2100			2300	2300	2300	2100		2250	2300	1900	
pojemność skokowa	cm ³	523	784			1330	1642	2190	3318		1330	2189	3318	
ilość cylindrów		2	3			3	3	4	4		3	4	4	
ciecz chłodząca	l	2,5	3,1			4,5	5,4	6,7	10		4,5	7,2	11,2	
olej	l	1,6	2,8			3,9	4,8	8,6	11		3,9	8,6	9	
poj. zbiornika	l	8	21			51	51	73	120		35	74	100	
prędkość obrotu	obr/min	9,3	9			9,6	9,2	9,9	7,6 / 10,7		9,6	10	10,4	
prędkość jazdy 1	km/h	2	2,2	2,4		2,7	2,7	3	3		2,3	3	3,2	
prędkość jazdy 2	km/h	3,9	4,3	4,6		4,8	4,8	5,2	5,5		4,1	5	5,8	
nachylenie	st.	30	30			30	30	30	35		30	30	30	
kąt obr. wysięgnika	st.	90/90	90 / 50			60/80	60/80	60/80	60/80		15/30	15/30	15/30	
HYDRAULIKA														
pompy hydr.			zębate		zmiennej wydajności									
maks. przepływ	l/min	2 x 10,4	2 x 16,4			2 x 29,0	2 x 37,3	2 x 55,9	2 x 74		2 x 28,9	2 x 55,8	2 x 68,4	
			1 x 10,1			1 x 19,8	1 x 22,0	1 x 37,3	1 x 57		1 x 19,7	1 x 37,3	1 x 38,6	
			1 x 6,8			1 x 10,4	1 x 10,4	1 x 10,4	1 x 11		1 x 10,4	1 x 10,4	1 x 12,4	
ciśnienie maks.	atm	150	200			200	200	200	280		210	210	275	
dodatkowa hydraulika	l/min	21	32,8			48,6	59	55,9	74		57,8	55,8	68,4	
pojemność zbiornika	l	12	23			48	48	74	68		44	79	125	
poziom hałasu	LWA	96	94	94	96	95	94	95	97	98	94	98	95	
poziom hałasu	LPA	80	77	78	77	78	77	75	78	80	83	79	75	
WYMIARY														
maks. głęb. wykopu	A mm	1530	2135		2375		2890	3415	3810	4590	4440	2575	3590	4195
maks. wys. wysięgu	B mm	2860	3710	3570	3875	3720	4435	5225	5805	7290	7970	4700	5535	6280
głęb. wykopu pion.	C mm	1220	1690		1910		2205	2615	3050	3830	3955	2150	2780	3165
wys. przeładunku	D mm	2030	2680	2555	2845	2705	3175	3800	4170	5255	6000	3380	2880	4295
min. promień obr.	E mm	1080	1440	1495	1440	1520	1885	1950	2195	2180	2505	1013	1285	1380
zasięg przy gruncie	F mm	2730	3660		3890		4725	5345	6015	7245	7510	4630	5765	6715
maks. zasięg	G mm	2825	3765		3990		4850	5465	6145	7385	7650	4760	5905	6870
zasięg wykopu poziom.	H mm	1890	2520		2600		3325	3680	4020	4700	4630	3130	3885	4700
lemiesz u dołu	I mm	120	365			315	390	350	410	410	280	320	415	
lemiesz u góry	J mm	155	365			390	405	435	525	525	335	335	500	
szerokość nadwozia	K mm	680	1030			1460	1470	1690	2245	2245	1560	2000	2300	
szerokość kabiny	L mm	740	980		980		980	980	980	1000	1000	990	990	990
szerokość gąsienic	M mm	180	230			300	350	400	450	450	300	400	450	
prześwit	N mm	160	205			300	300	335	385	385	300	300	345	
szer. podwozia	O mm	680	980		980		1450	1630	1840	2150	2150	1560	2000	2300
	O mm	900	1300											
długość gąsienic	P mm	1220	1380		1525		1895	2110	2500	2855	2855	2000	2500	2830
dł. os. wysięgnik	Q mm	1920	2475		2610		3140	3540	4075	4975	4845	3245	4085	4745
promień obr. tył	R mm	800	1085			1285	1400	1470	1720	1720	780	1000	1150	
dł. transportowa	S mm	2710	3560		3695		4410	4945	5520	6555	6560	4250	5330	6150
wys. lemiesz	T mm	200	300			360	400	430	500	500	350	430	500	
szer. lemiesz	U mm	680	980		980		1450	1630	1840	2150	2150	1560	2000	2300
	U mm	900	1300											
wys. całkowita	V mm	2110	2280			2450	2455	2560	2570	2570	2525	2565	2715	
przes. wysięgn. w lewo	W mm	440	445			540	615	715	695	695	669	720	800	
przes. wysięgn. w prawo	X mm	340	525	520	525	520	560	620	710	735	735	694	825	945
promień obrotu w lewo	Y mm	790	1295		1295		1415	1725	1790	2020	2310	2385		
promień obrotu w prawo	Z mm	880	995	1160	1000	1200	1495	1530	1720	1870	1955	1015*	1285*	1380*
siła zrywania	kN	6	9			9	14,7	18	24,3	36	36	15,4	25,2	46,8
siła łamania	kN	8,5	12,1		13,1		20,6	26,5	36,5	48	48	21,9	36,3	53,2

* Z = promień obrotu 360°

SCHÄFER
Generalimporteur

Wilhelm Schäfer GmbH
Rebhuhnstraße 2-4, 68307 Mannheim
Tel. 06 21/77 07 126, Fax 06 21/77 07 129
E-Mail: info@wschaefer.de, www.wschaefer.de

Twój dealer

TAIHEUCHI

premium



**PEŁNA OFERTA
MASZYN BUDOWLANÝCH**



1

Zawory wysokiego ciśnienia montowane seryjnie na ramieniu łyżki. Przewody hydrauliczne siłownika łyżki i dodatkowej instalacji są prowadzone wewnątrz ramienia łyżki.



2

Długie ramię łyżki w seryjnym wyposażeniu



3

Szerokie drzwi z metalowym zatraskiem otwieranym wewnątrz kabiny. Uchwyty na dachu dla łatwego przenoszenia maszyny.

4



Przegub wysięgnika odlewany w całości; przewody chronione mechanicznie. Masywne gniazda stalowe we wszystkich przegubach.

5



Mała podziałka ogniów gąsienicy, rolki bieżne z 3 kołnierzami gwarantują optymalne prowadzenie gąsienic.

Duża siła uciągu i niski nacisk na grunt dzięki długiemu podwoziu. Lemiesz wysunięty znacznie do przodu zwiększa stabilność maszyny. Poprzez wzmocniony profil lemiesz posiada lepsze właściwości plantowania.

6



Bezstopniowo rozsuwane hydrauliczne podwozie (TB016)

7



Optymalne położenie przewodów między nadwoziem a wysięgnikiem.



8



9

10



Skrytka na narzędzia i smarownicę.



Uchylna kabina to szybki i łatwy dostęp do silnika i podzespołów. Wysoko położona rura wydechowa i odpowiednio ukształtowany wydech nie niszczą ścian i żywopłotów.

11



Duża siła uciągu i niski nacisk na grunt dzięki długiemu podwoziu. Lemiesz wysunięty znacznie do przodu zwiększa stabilność maszyny. Poprzez wzmocniony profil lemiesz posiada lepsze właściwości plantowania.

12 Reflektory i światła tylne w wyposażeniu seryjnym.



ROZWIĄZUJĄCE PROBLEMY _____ TB 28 - 53 - 80 FR

Otwarte drzwi nie wystają poza rufę maszyny – ochrona przed zniszczeniem.



13

Uchylna kabina to szybki i łatwy dostęp do silnika i podzespołów.



Zabezpieczenia przy przerwaniu obwodu hydraulicznego oraz alarm przeciążenia w seryjnym wyposażeniu (TB 80 FR)



14

Połączenia gwintowe zapobiegają skręcaniu przewodów i umożliwiają optymalne położenie przewodów między nadwoziem a wysięgnikiem.



15



Wysoko położona rura wydechowa i odpowiednio ukształtowany wydech nie niszczą ścian i żywopłotów.

Łamany wysięgnik z boku maszyny umożliwia kopanie wżłóz murów – części boczne i tylne maszyny nie wystają poza gąsienice.

Specjalny system obrotu wysięgnika pozwala na położenie wysięgnika obok kabiny.



17

18



Precyzyjne sterowanie dodatkowej hydrauliki lewym i prawym joystickiem.

19



Łamany wysięgnik seryjnie wyposażony w 3. i 4. dodatkowy obwód sterowania (TB 175 CV)

20

TB 175 LSA z wysięgnikiem kompaktowym. Kąt obrotu 80 / 50 st.

21



Redukcja obrotów silnika na "kliknięcie myszką"

22



Skrytka na narzędzia i smarownicę.

Automatyczne naciąganie gąsienic oraz rolki bieżne z trzema kołnierzami i mała podziałka ogniw gąsienicy tworzą system zapewniający optymalne prowadzenie gąsienic i mniejsze zużycie.

23



Lemiesze o stabilnej konstrukcji skrzynkowej.

24



Kłapy ze wszystkich stron zapewniają optymalny dostęp do wszystkich urządzeń podczas przeglądów i serwisowania.

25

