

HJULGRÄVARE

takeuchiTM
From World First to World Leader

TB370W



Arbetsvikt: 7,555 kg

TUFF, KRAFTFULL, PÅLITLIG



8" Pekskärm



Smidig navigationsknapp



Multifunktionsgrepp (OPT)



Tryckjustering (OPT)

TB370W är en smidig och kraftfull hjulgrävare som passar perfekt för jobb där du behöver röra dig snabbt mellan arbetsplatser eller arbeta effektivt i tätbebyggda områden. Den kombinerar grym grävkraft med bra vägegenskaper och är ett riktigt bra val för dig som vill ha flexibilitet i vardagen. Maskinen har en hög körhastighet och är utrustad med farthållare, så att du enkelt kan ställa in farten via en knapp eller ett reglage – extra bekvämt vid längre transporter. Den tvådelade bommen med variabel vinkel ger ett större arbetsområde och ökad räckvidd, medan det lastkännande hydraulsystemet ger dig precisa rörelser och upp till fyra extra hydrauluttag – perfekt för dig som jobbar med många olika redskap.

Du kan välja mellan tre olika arbetslägen: standard, ECO och ECO Plus. ECO Plus anpassar sig automatiskt efter belastningen, vilket sparar bränsle och är bättre för både plånboken och miljön.

Inne i hytten hittar du en tydlig 8-tums pekskärm där du kan styra maskinens funktioner, lyssna på radio via DAB och Bluetooth och enkelt justera värme och ventilation. Reglagen är logiskt placerade och du kan själv välja vad knapparna ska styra om du väljer multifunktionsspakar – så att maskinen fungerar precis som du vill ha den.



Hytten är helt ny och inspirerad av personbilar – med tydliga reglage som är enkla att förstå och använda.

Produktegenskaper och specifikationer

MOTOR

- Uppfyller emissionskraven enligt EU steg V/EPA Tier 4
- DOC+DPF avgasefterbehandling
- Automatiskt bränsleluftningssystem
- Luftrenare med dubbla element
- Automatisk inbromsning
- Arbetslägen: Standard, ECO och ECO Plus (växlar automatiskt arbetsläge mellan standard och ECO beroende på belastningen)
- Säker start system för motor på vänster konsol
- Automatisk motoravstängning
- Bränslepump med rullsystem

ELEKTRISKA

- 8-tums multidisplay i färg
- Multikontrollpanel och Pulsationsbrytare
- E/H-reglage för schaktblad, bomsving och justeringscylinder
- LED lamppaket; höger kåpa, bom, framtill och baktill på hytten
- LED strålkastare, blinkers och backljus
-
- TFM (Takeuchi Fleet Management, GPS)
- Backkamera
- Positionslampa (tillval)
- Backvarnare (tillval)
- TSS (Takeuchi Security System, startspärr)
- 270° visning på skärmen

FÖRARPLATS

- ROPS/TOPS/OPG (TOP Guard, nivå I)
- Luftfjädrande säte med värme
- Tiltbar ratt
- 2-tums rullbälte
- Hytt med automatiskt klimatkontrollsystem, vindrutetorkare och spolare, takfönster, solskydd och DAB-radio med Bluetooth
- Smartphonehållare med USB-port
- Regnskydd (tillval)
- Takskyddssats OPG nivå II (tillval)
- Frontskydd OPG nivå II (tillval)

UNDERVAGN OCH RAM

- 2-hjulsstyrning (2WS)
- 7.50-15, 16 PR Dubbelhjul
- Automatisk farthållare
- Robust schaktblad
- Lasthållningsventil för schaktblad
- Skyddskåpa för schaktbladscylinder
- Stor omslutande motvikt
- Parkeringsbroms
- Pendelaxellåsning
- Differentialspärr
- Verktygslåda
- Stänkskärmar
- Automatisk grävbroms
- Stödben (tillval)
- Cylinderkåpor för stödben (tillval)
- Extra verktygslåda

HYDRAULIK

- Lastkännande hydraulik
- Hydrauliska servospakar
- Proportionalstyrning för serviceport 1
- Spärr för serviceport 1
- Proportionalstyrning för serviceport 2
- Serviceport 3 för snabbfäste (tillval)
- Proportionalstyrning för serviceport 4 (tillval)
- Oberoende serviceport 4 med multifunktionsgrepp (tillval)
- Hydraulik framdraget till stickan
- Justerbart hjälpflöde för serviceport 1, 2 och 4
- Pilotackumulator
- Autotank för serviceport 1
- Tryck- och flödesjustering i kluster; Automatisk tryckavlastning för SP1 & SP2, Tryckjustering för SP1 & SP2 och högtryck för SP1 (tillval)

ARBETSREDSKAP

- Tvådelad bom med variabel vinkel
- Ändlägesdämpade bom-, stick- och svängcylindrar
- Bomsvängstopp
- Lasthållningsventil för bom med lyftlarm
- Lasthållningsventil för sticka
-



Enkel serviceåtkomst med bredöppnande huvar



Uppfällbar hytt som ger utmärkt servicevänlighet

DRIFTSPRESTANDA		HYDRAULSYSTEM	
Arbetsvikt		Arbetsutrustning	
Endast med bakre schaktblad	7,555 kg	Flödeshastighet	160.0 L/min
med schaktblad och stödben	7,900 kg	Avlastningstryck	24.5 MPa
Skopvolym (Rogad)	0.285 m ³	Sväng	
Svänghastighet	8.8 min ⁻¹	Flödeshastighet	46.2 L/min
Körhastighet		Avlastningstryck	26.0 MPa
Låg hastighet 1	2.8 km/h	Körning	
Hög hastighet 1	10.0 km/h	Flödeshastighet	80.0 L/min
Låg hastighet 2	6.5 km/h	Avlastningstryck	35.0 MPa
Hög hastighet 2	29.6 km/h	Serviceport 1	
Backtagningsförmåga	30°	Flödeshastighet	120.0 L/min
Skopans maximala brytkraft	48.4 kN	Hydraultryck	21.0 MPa
Armens maximala grävkraft	29.4 kN	Hydraultryck (tillval)	24.0 MPa
Dragkraft	61.7 kN	Serviceport 2	
Bomsvängvinkel (vänster/höger)	79° / 51°	Flödeshastighet	55.0 L/min
ENGINE		Hydraultryck	21.0 MPa
Modell	Kubota / V2607-TE5AB	Serviceport 3	
Nominella prestanda (ISO 14396)	54.6 kW / 2,700 min ⁻¹	Hydraultryck	21.0 MPa
Maximalt vridmoment	221.7 Nm / 1,600 min ⁻¹	Serviceport 4	
Cylindervolym	2,615 ml	Flödeshastighet	55.0 L/min
Generator	12V - 1.08 kW	Hydraultryck	21.0 MPa
Batteri (IEC 60095-1)	12V - 90 A·h	SÄKERHET och HÄLSA	
FLUID CAPACITY		Vibrationsnivåer	
Motorns smörjsystem	10.2 L	Hand / Arm	≤ 2.5 m/s ²
Kylsystem	12.0 L	Kropp	≤ 0.5 m/s ²
Bränsletankvolym	110.0 L	Ljudnivå	
Hydraulbehållarens volym	65.5 L	Ljudeffektnivå	L _{WA} 97 dB
Hydraulsystemets volym	149.0 L		



Skjutfönster på dörren



Automatisk farthållare

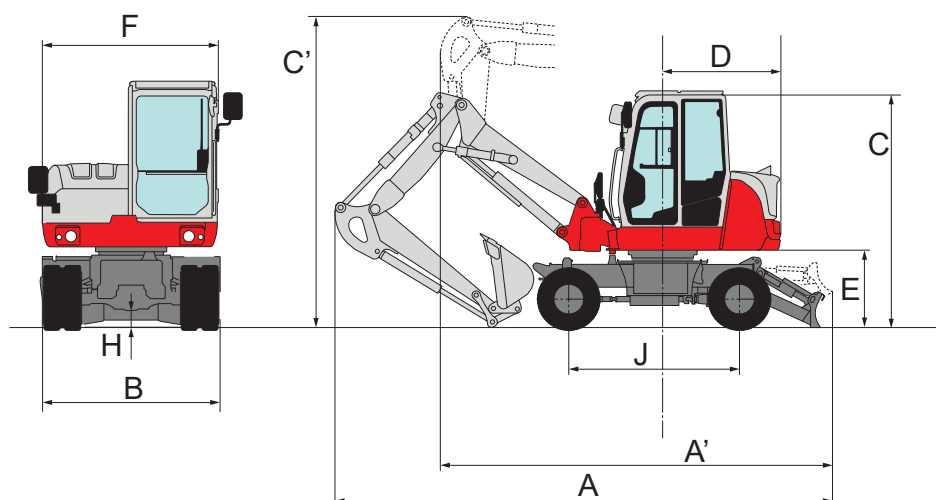


270° View Monitor (OPT)

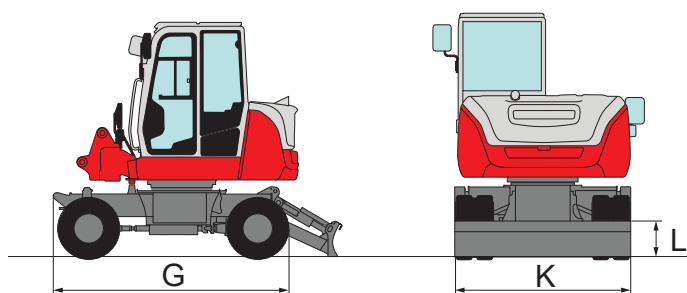


Lutbart takskydd (OPT)

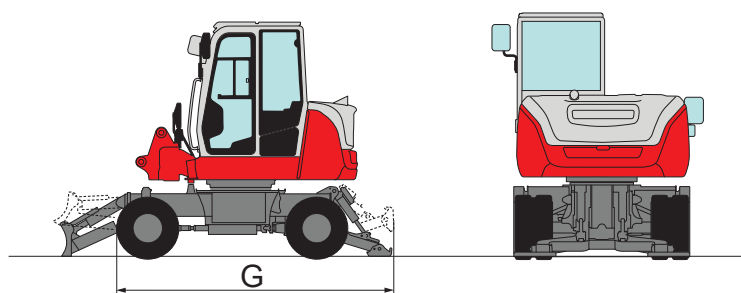
TB370W Hjulgrävare



Endast schaktblad



Schaktblad och stödben

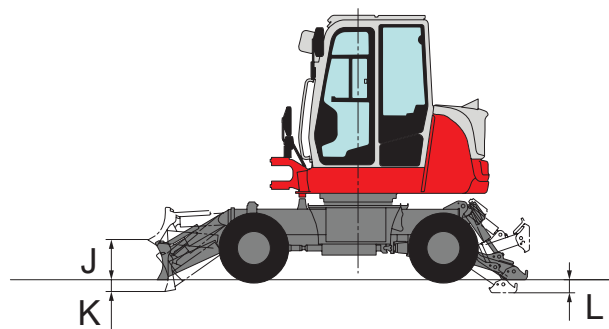
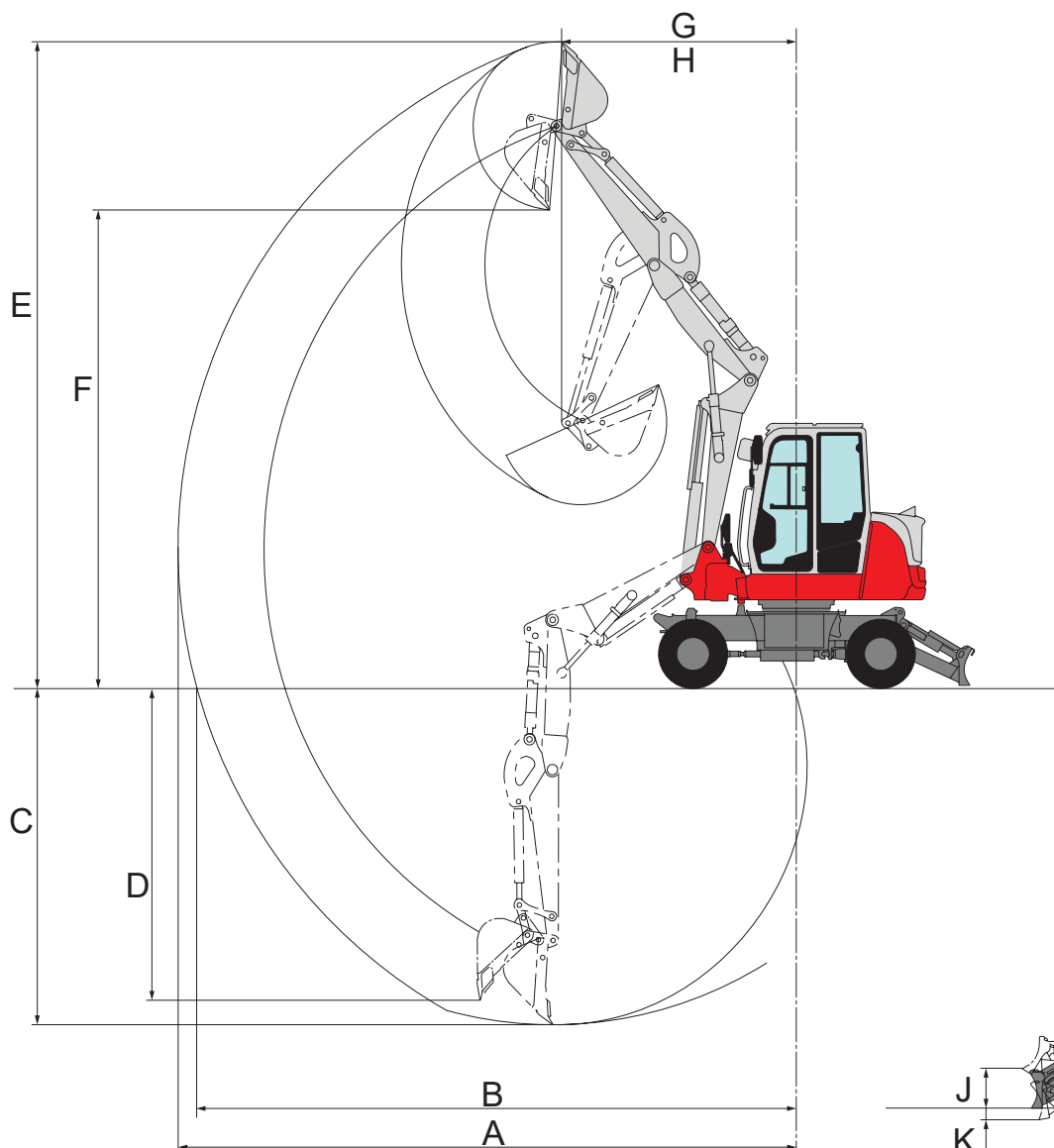


MASKINMÄTT

A Total längd	* 6,025 mm / 6,350 mm
A' Total längd (Vägbärande hållning)	* 4,770 mm / 4,625 mm
B Totalbredd	2,100 mm
C Totalhöjd	** 2,890 mm / 2,920 mm
C' Totalhöjd (Vägbärande hållning)	3,830 mm
D Svängradie	1,450 mm
E Fri höjd under övervagnen	955 mm
F Överbyggnadens totalhöjd	2,060 mm
G Totallängd på underredet	* 2,925 mm / 3,440 mm
H Markfrigång för underredet	205 mm
J Hjulbas	2,100 mm
K Schaktbladens bredd	2,100 mm
L Schaktbladens höjd	430 mm

* Maskiner med schaktblad endast / Maskiner med schaktblad och stödben

** Maskiner utan taksydd / Maskiner med taksydd



ARBETSDIMENSIONER

A	Maximal räckvidd	6,905 mm
B	Maximal räckvidd vid marknivå	6,705 mm
C	Maximalt grävdjup	3,775 mm
D	Maximalt vertikalt grävdjup	3,505 mm
E	Maximal höjd på skärkant	7,160 mm
F	Maximal tömningshöjd	5,290 mm
G	Främre svängradie	2,420 mm
H	Främre svängradie med bomförskjutning (vänster / höger)	2,265 mm / 1,890 mm
J	Maximal lyfthöjd för schacktblad	445 mm
K	Maximal nedsänkningshöjd för schacktblad	130 mm
L	Stödbenets maximala sänkningshöjd	145 mm