

takeuchi®



MIDI ESCAVATORE

TB 290



TAKEUCHI®

MIDI ESCAVATORE

TB 290

Takeuchi presenta al mondo nel 1971 il primo mezzo compatto con brandeggio e torretta girevole a 360° e da inizio ad una nuova era nelle macchine movimento terra. La vasta gamma di minipale ed escavatori da 8 a 160 q copre tutte le esigenze di cantiere, impianto idraulico load sensing con pompe a portata variabile, doppia velocità di traslazione su tutti i modelli, carro a larghezza variabile sui modelli TB 108 e TB 016, cabine panoramiche spaziose certificate FOPS-ROTS-TOPS, motori della nuova generazione a basse emissioni inquinanti in linea con le più severe direttive CEE, climatizzatori originali nella macchine dai 35 q in poi... nel mondo Takeuchi l'optional è di serie.

La rinomata qualità ed affidabilità degli escavatori Takeuchi rende il prodotto perfetto per l'impresa moderna.

TAKEUCHI®



MIDI ESCAVATORE

TB 290

TAKEUCHI®

PESO	GOMMA	ACCIAIO
Peso operativo macchina kg *	8626	8861
* incluso pieno di carburante, liquidi idraulici e operatore; escluso attacco e benna		
MOTORE DIESEL (RAFFREDDAMENTO AD ACQUA)		
Modello ISUZU	4JJ1	
Tier	3	
Tipo	4 cilindri - 4 tempi	
Potenza nominale (kW/rpm)	51,4 Kw - 2000 min-1	
Coppia massima (Nm)	268,1	
Cilindrata (cc)	2999	
Capac. Serbatoio carburante (l.)	128	

PRESTAZIONI DI LAVORO	
1° Velocità Traslazione (km/h)	2,6
2° Velocità Traslazione (km/h)	5,0
Velocità rotazione torretta (g/min)	10,3
Pendenza max. sup. (gradi)	35
Forza di strappo della Benna (kN)	59,1
Forza di strappo del Braccio (kN)	40
Pressione al suolo (kpa)	38,1
IMPIANTO IDRAULICO	
Pompe tipo	Variabili + Ingranaggi
Motori traslazione	a pistoni
Motore rotazione	a pistoni
Impianto ausiliario 1 (l min ⁻¹ /MPa)	100,0/27,5
Impianto ausiliario 2 (l min ⁻¹ /MPa)	55,0/20,6
Cap. serbatoio idraulico (l.)	73
Cap. sistema idraulico (l.)	140
Sistema Elettrico	12 V - 72 A
LwA	99

EQUIPAGGIAMENTI STANDARD		
Cabina ROPS / FOPS / TOPS	Sedile ammortizzato regolabile	Tendicingolo automatico
Braccio scavo da 2130	Climatizzatore automatico	Computer di bordo
Rubinetti innesti linee idrauliche ausiliarie	Deceleratore automatico	Sistema di regolazione flussi ausiliari
Faro lavoro sul braccio sollevamento	Pompa travaso gasolio	Variante per la movimentazione dei carichi sospesi (valvola sicurezza braccio sollevamento + valvola sicurezza braccio scavo + allarme sovraccarico)
Faro lavoro frontale	Autoradio	Linee idrauliche ausiliarie proporzionali
Fari lavoro laterali sx e dx	Presa 12V	

I dati sopra indicati fanno riferimento al modello TB 290 in versione standard.

TAKEUCHI®



MIDI ESCAVATORE

TB 290

POSIZIONATORE

TAKEUCHI®

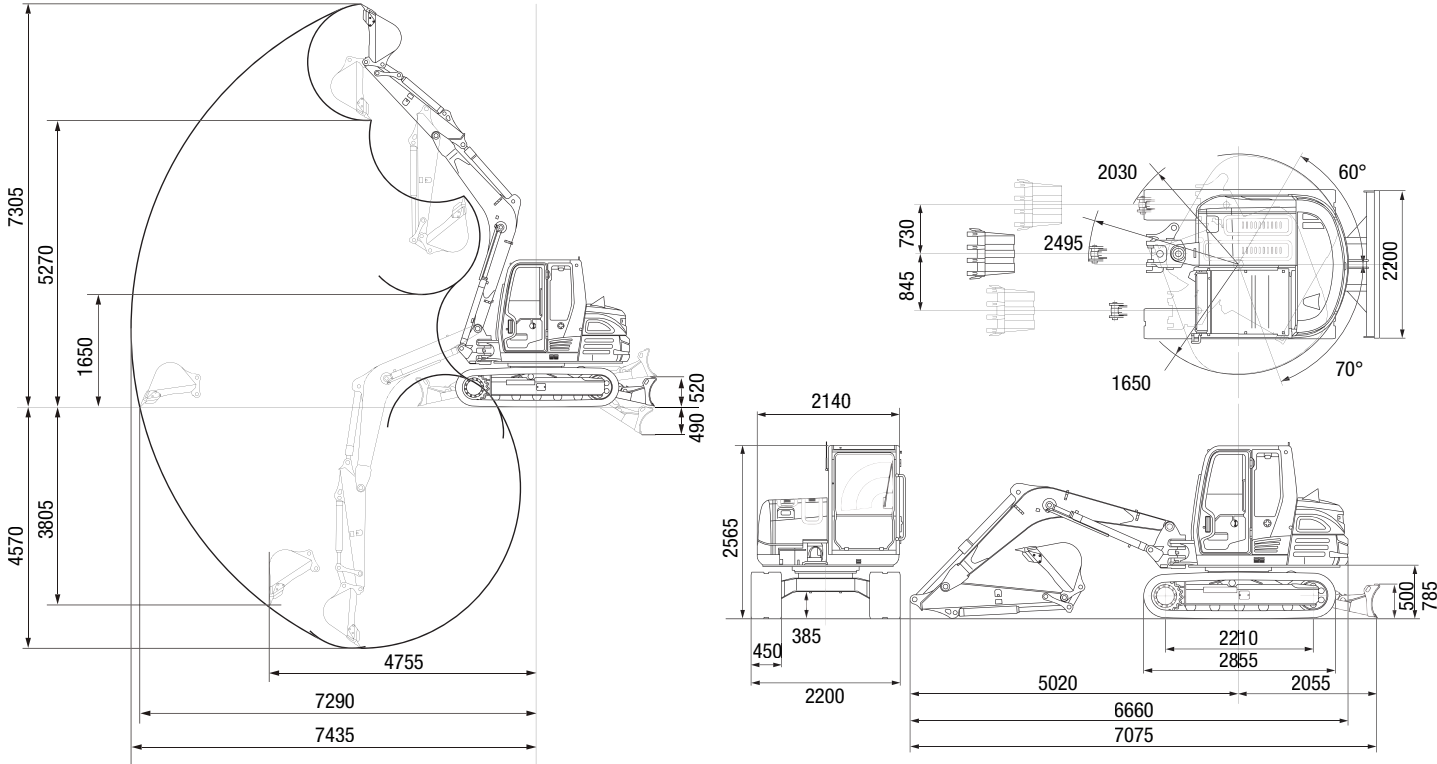
PESO	GOMMA	ACCIAIO
Peso operativo macchina kg *	8831	9066
* incluso pieno di carburante, liquidi idraulici e operatore; escluso attacco e benna		
MOTORE DIESEL (RAFFREDDAMENTO AD ACQUA)		
Modello ISUZU	4JJ1	
Tier	3	
Tipo	4 cilindri - 4 tempi	
Potenza nominale (kW/rpm)	51,4 Kw - 2000 min-1	
Coppia massima (Nm)	268,1	
Cilindrata (cc)	2999	
Capac. Serbatoio carburante (l.)	128	

PRESTAZIONI DI LAVORO	
1° Velocità Traslazione (km/h)	2,6
2° Velocità Traslazione (km/h)	5,0
Velocità rotazione torretta (g/min)	10,3
Pendenza max. sup. (gradi)	35
Forza di strappo della Benna (kN)	58,9
Forza di strappo del Braccio (kN)	39,7
Pressione al suolo (kpa)	39
IMPIANTO IDRAULICO	
Pompe tipo	Variabili + Ingranaggi
Motori traslazione	a pistoni
Motore rotazione	a pistoni
Impianto ausiliario 1 (l min ⁻¹ /MPa)	100/27,5
Impianto ausiliario 2 (l min ⁻¹ /MPa)	55/20,6
Cap. serbatoio idraulico (l.)	73
Cap. sistema idraulico (l.)	140
Sistema Elettrico	12 V - 72 A
LwA	99

EQUIPAGGIAMENTI STANDARD		
Cabina ROPS / FOPS / TOPS	Climatizzatore automatico	Variante per la movimentazione dei carichi so- spesi (valvola sicurezza braccio sollevamento + valvola sicurezza braccio posizionatore + valvola sicurezza braccio scavo + allarme sovraccarico)
Rubinetti innesti linee idrauliche ausiliarie	Pompa travaso gasolio	
Sedile ammortizzato regolabile	Tendicingolo automatico	Linee idrauliche ausiliarie proporzionali
Faro lavoro sul braccio sollevamento	Deceleratore automatico	
Faro lavoro frontale	Computer di bordo	Presse 12V
Fari lavoro laterali sx e dx	Autoradio	
Presse 12V	Sistema di regolazione flussi ausiliari	

I dati sopra indicati fanno riferimento al modello TB 290 POSIZIONATORE in versione standard.

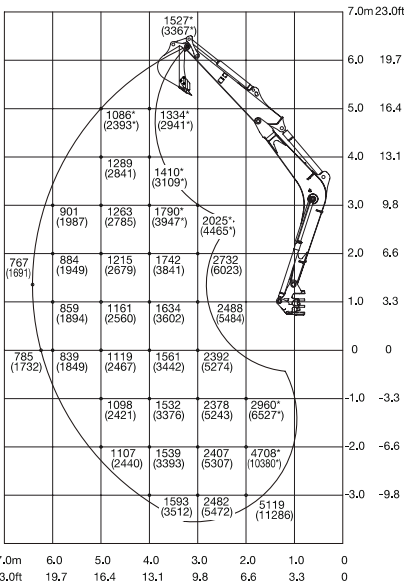
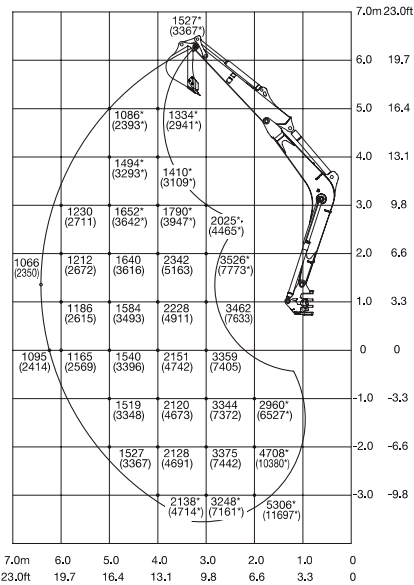
MIDI ESCAVATORE 290



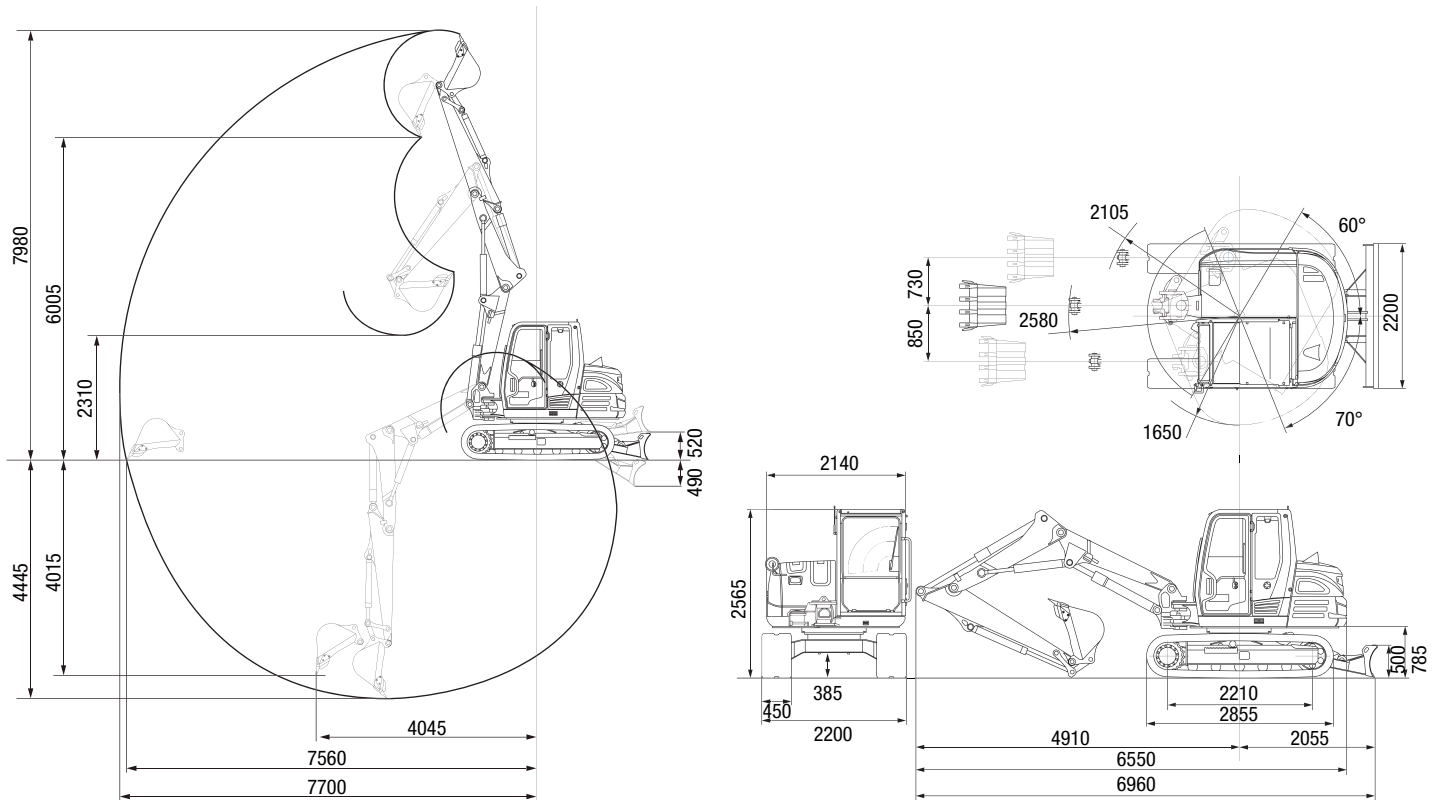
Vista posteriore parte superiore

Vista laterale parte superiore

Vista frontale parte superiore; lama dozer alzata



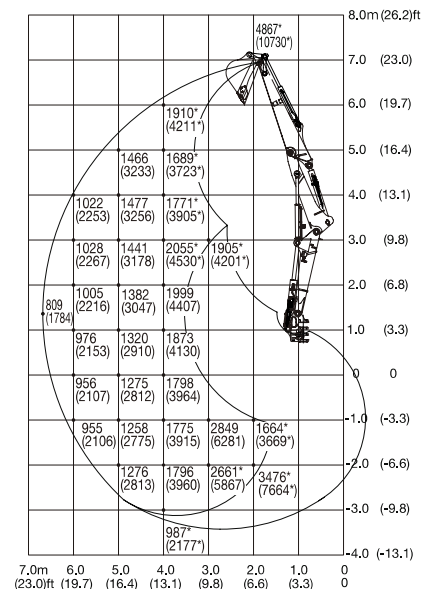
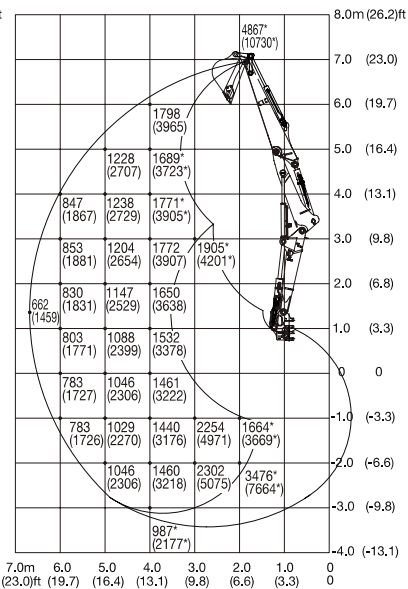
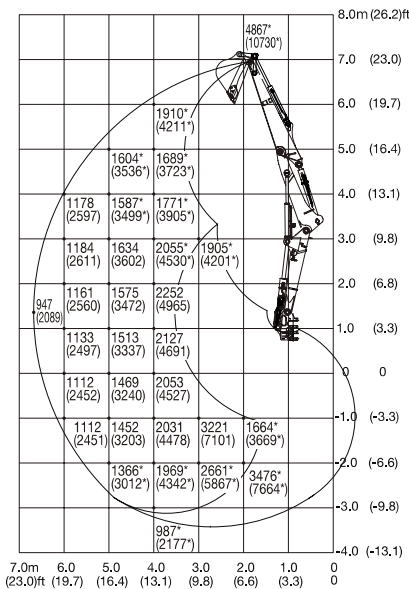
MIDI ESCAVATORE 290 POSIZIONATORE



Vista posteriore parte superiore

Vista laterale parte superiore

Vista frontale parte superiore; lama dozer alzata



Unità: daN

Unità: daN

MIDI ESCAVATORE 290



Nuova linea arrotondata



Pratico accesso alle parti meccaniche ed idrauliche



Distributore idraulico



Valvole di sicurezza



Doppia linea ausiliaria



Pratico accesso per rifornimento tradizionale o con pompa travaso



Doppio elemento filtrante gasolio

MIDI ESCAVATORE 290



Nuovo design braccio posizionario



Nuovo design braccio posizionario



Plancia comandi



Climatizzatore automatico e autoradio con ingresso aux



Postazione di comando



Sedile ammortizzato e regolabile



Quadro strumenti

MIDI EQUIPMENT SPA
via pacinotti 19 - 37135 verona italy
T +39 045 8230542 - **F** +39 045 8206070
www.takeuchi-italia.it