

# ES 60 TR



Concrete solutions. Always.

**Motore V2607-DI**

**Potenza massima 33,8 kW - 46,0 HP**

**Peso operativo 5.950 - 6.050 kg**

 **EUROCOMACH®**

# ES 60 TR

Peso operativo con tettuccio (con cingoli in gomma)	kg	5.950
Peso operativo con cabina (con cingoli in gomma)	kg	6.050
Velocità di traslazione (AUTO TWO SPEED)	km/h	1 <sup>a</sup> : 0 ÷ 2,6 / 2 <sup>a</sup> : 0 ÷ 5,2
Velocità di rotazione	rpm	11

## MOTORE

Modello	KUBOTA V2607-DI	
Potenza max (2.200 rpm)	kW - HP	33,8 - 46,0
Cilindrata	cc	2.615
Numero di cilindri	n°	4
Raffreddamento	acqua	
Consumo	lt/h	6,1
Alternatore	V (A)	12 (60)
Batteria	V (Ah)	12 (100)

## IMPIANTO IDRAULICO

Tipologia impianto	load sensing centro chiuso con distributore flow sharing	
Tipologia pompe	1 pompa ls portata variabile + 1 pompa a ingranaggi	
Cilindrata pompe	cc	65 + 8
Portata pompe	lt/min	140 + 17
Pressione max di taratura impianto	bar	260
Portata impianti ausiliari (pressione max):	lt/min (bar)	
AUX 1 semplice o doppio effetto prioritario		70 / 70 (200)
AUX 2 doppio effetto		35 / 50 (260)

## PRESTAZIONI

Profondità di scavo max braccio standard (braccio optional)	mm	3.950 (4.200)
Altezza max scarico con cabina braccio standard (braccio optional)	mm	5.400 (5.640)
Forza di strappo alla benna (braccio standard) ISO 6015	daN	4.500
Forza di rottura braccio (braccio standard) ISO 6015	daN	2.800
Forza di trazione	daN	5.200
Pressione al suolo con cingoli in gomma e tettuccio (cabina)	kg/cm <sup>2</sup>	0,36 (0,37)
Pendenza superabile	60% - 30°	

## DIMENSIONI

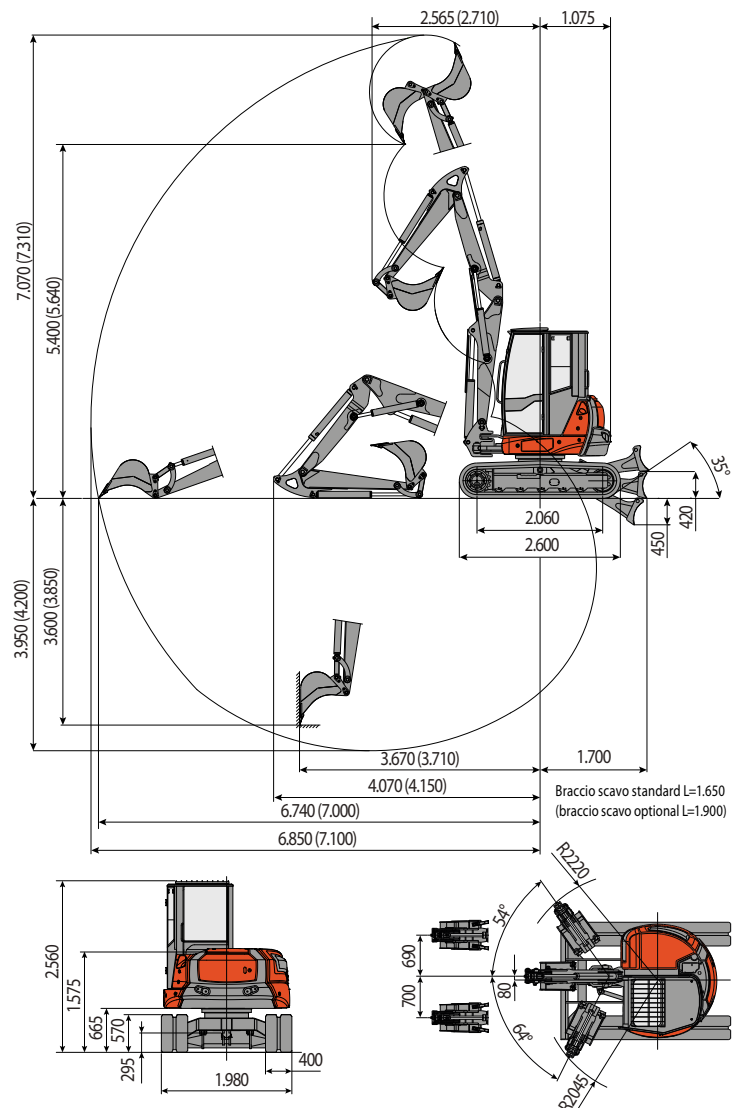
Larghezza massima	mm	1.980
Altezza totale	mm	2.560
Raggio di rotazione posteriore	mm	1.075
Lunghezza braccio scavo standard (braccio optional)	mm	1.650 (1.900)
Larghezza cingoli	mm	400
Numero rulli (per ciascun lato)	n°	5/1

## RIFORNIMENTI

Serbatoio gasolio	lt	70
Serbatoio olio idraulico	lt	65
Capacità sistema idraulico	lt	85
Capacità sistema di raffreddamento	lt	12
Olio motore	lt	9

## COMANDI

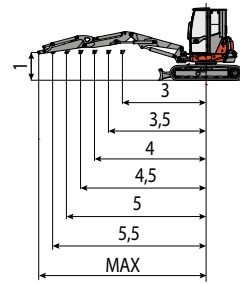
Primo braccio, braccio scavo, benna e rotazione torretta	2 manipolatori servocomandati
Movimenti dei cingoli (compresa controrotazione)	2 leve servocomandate
Lama reinterro	leva servocomandata
Impianto ausiliario (semplice o doppio effetto)	comando potenziometrico su manipolatore dx
Brandeggio	comando potenziometrico su manipolatore sx



## CAPACITA' DI SOLLEVAMENTO

Sbraccio riferito al centro di rotazione (m)  
Capacità di sollevamento (kg) ad altezza 1.0 m

	3	3,5	4	4,5	5	5,5	MAX
Frontale e lama abbassata	2462	1966	1670	1418	1233	1052	914
Frontale e lama alzata	1819	1410	1121	900	745	641	540
Laterale	1365	1110	890	739	630	544	473



La capacità di sollevamento è basata sulla norma ISO 10567 e non eccede oltre il 75% del carico statico di ribaltamento o dell'87% della capacità di sollevamento idraulico della macchina.

 **EUROCOMACH**