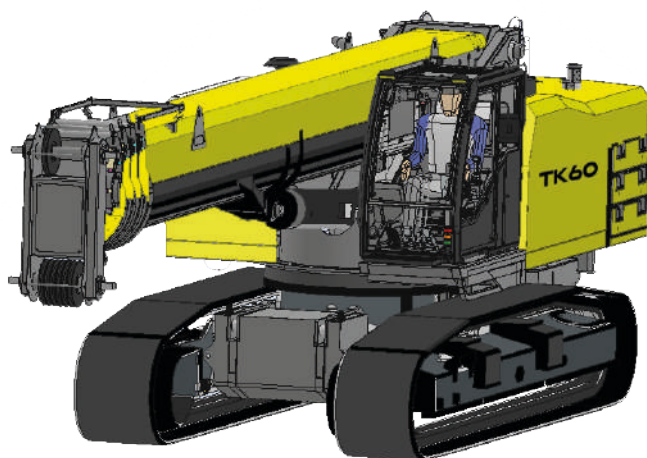




TK60

GRU CINGOLATA



60 t
CARICO MAX

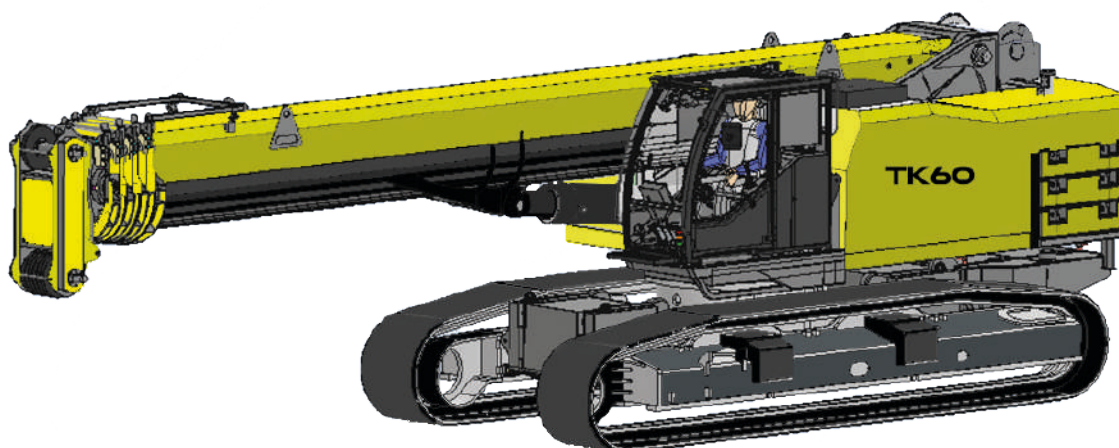
41 m
ALTEZZA MAX SOLLEVAMENTO

2,7 km/h
VELOCITÀ MAX

58/60 t
PESO TOTALE

168 kW
MOTORE

La TK60 è una gru cingolata telescopica progettata per sollevamenti pesanti in cantieri edili e industriali, garantendo stabilità anche su terreni difficili grazie ai cingoli. È dotata di braccio modulare e sistema idraulico ad alte prestazioni per movimenti precisi e fluidi. La cabina ergonomica e i sistemi di sicurezza avanzati assicurano comfort operativo e controllo. Ideale per lavori strutturali, fondazioni e installazioni complesse.



CARATTERISTICHE TECNICHE - VELOCITÀ OPERATIVE - DIMENSIONI	Capacità di carico massimo	60	t
	Classe di capacità	60	t
	Altezza di sollevamento massima	41	m
	Fune argano principale	18	m
	Fune argano ausiliario	16	m
	Gancio	40	t
	Velocità di rotazione torretta	0-2	min
	Velocità massima	2,7	km/h
	Emissioni	EU 2016/1628	
	Peso totale	58/60	t
	Ingombro totale (LxPxA)	12 x 3 x 3.195	m
	Lunghezza braccio	40	m
	Prolunga 1	14	m
	Prolunga 2	7	m

EQUIPAGGIAMENTO

SOTTOCARRO

Sottocarro	Estensibile idraulicamente. Cingoli con pattini da 700 mm.
Traslazione	Azionamento idraulico della traslazione gestito da centralina Danfoss. Due pompe e due motori a circuito chiuso consentono di raggiungere i 4 km/h. La macchina è equipaggiata con filtro antidumping per assorbire le oscillazioni sul pedale e sul volante durante la fase di lavoro.
Impianto elettrico	Trasmissione dati CAN Bus. Corrente continua di 24Volt.

GUIDA

Guida	Comando trazione con pedipolatori elettronici. Modalità <i>Dual Path</i> con contro-rotazione attiva. Freno stazionamento tramite tastierino <i>Park Brake</i> .
Cabina di guida	Cabina equipaggiata con porta a cerniera. Vetro anteriore e superiore con tergicristallo. Vernice resistente alla corrosione. Ampia visibilità per le diverse condizioni di lavoro. Finestrino anteriore apribile, lucernario apribile e protezione solare per lucernario.
Comfort	Aria condizionata, riscaldamento e sedile con sospensioni pneumatiche. Cintura di sicurezza. Presa USB. Ampia illuminazione della cabina di guida.
Illuminazione	- 2 luci integrate nella parte anteriore del tetto della cabina - 1 faro LED sul carrello superiore sul lato destro

BRACCIO

Braccio telescopico	Telescopico in acciaio ad alta resistenza. 1 elemento base + 4 sfilì sincronizzati.
Cilindro di sfilò braccio	Unico cilindro a singolo stadio.
Lunghezza braccio	40 m

SOLLEVAMENTO

Pick & Carry	40/45 ton
Traslazione e sollevamento	Sollevamento fino a 1.000 kg con carreggiata libera. Programma di sollevamento utile per trasferire attrezzature.

TORRETTA

Telaio	Struttura saldata antitorsione, in acciaio ad elevato grado resistenziale.
Rotazione	Continua a 360° mediante motore idraulico a pistoni assiali. Riduttore epicicloidale con ralla a dentatura interna e doppio giro di sfere. Freno negativo a dischi multipli.
Comando	Manipolatori ad azionamento idraulico con possibilità di manovre simultanee proporzionali.
Argano di sollevamento	Motore a cilindrata variabile a pistone assiale. Tamburo di sollevamento con riduttore epicicloidale integrato e freno di stazionamento con dischi multipli. Valvola di blocco e controllo della discesa. Pressacavo per migliorare l'avvolgimento della fune sul tamburo.
Impianto idraulico	Impianto a circuito aperto con pompe idrauliche a pistoni assiali. Distributori idraulici proporzionali con regolazione della potenza <i>load sensing</i> . Possibilità di eseguire più manovre contemporaneamente. Scambiatore di calore per raffreddamento dell'olio. Filtraggio olio attraverso n°1 filtro a cartuccia sul circuito di ritorno.
Serbatoio olio idraulico	600/700 l
Impianto elettrico	Alimentazione a 24 V. Rete di gestione veicolo CAN Bus. 2 batterie con ciascuna 143Ah.
Dispositivi di sicurezza	Indicatore elettronico del momento di carico. Limitazione dell'area di lavoro. Sistema telematico con connessione dati e diagnostica da remoto. Segnaletica di avvertimento e di sicurezza secondo norma ISO. Estintore portatile.
Zavorra	- 10 ton sulla torretta - 5 ton sul carro
Telecamere	- 2 telecamere posta sul lato posteriore per aumentare la visibilità durante le manovre più ristrette - 1 telecamera per la supervisione dell'avvolgimento della fune sull'argano

MOTORE

Motore	Motore Cummins B 6.7 Stage V- Tier 4f- 168 kW@2200rpm.
Serbatoio gasolio	400 l
Serbatoio def	38 l

TABELLA 01

RAGGIO (m)	LUNGHEZZA BRACCIO (m)										
	10,50	16,30	20,60	24,80	29,00	33,20	37,40	40,00			MAX
3,0	60000	43000									60000
3,5	54000	43000	38000								54000
4,0	52000	43000	35000	29000							52000
4,5	50000	43000	33000	28000	27000						50000
5,0	44000	40000	31000	27500	27000						44000
5,5	38000	36500	28000	25500	27000						38000
6,0	32500	32500	27000	24500	27000	22000					32500
7,0	25000	26000	24500	22000	22500	20000	19000				26000
8,0	20000	20500	21000	19500	19500	18000	16800	15000			21000
9,0		17000	17500	17000	17000	16000	14500	14000			17500
10,0		14500	14500	14500	14500	14000	13600	12800			14500
11,0		11200	11500	11800	12500	12400	12000	11200			12500
12,0		9800	10000	11000	11000	11000	10700	10400			11000
14,0			7800	8400	8500	8500	8700	8500			8700
16,0			5500	6500	6700	6900	6900	6900			6900
18,0				5000	5200	5300	5500	5600			5600
20,0				3800	4100	4300	4500	4500			4500
22,0					3100	3500	3700	3700			3700
24,0						2800	2900	2900			2900
26,0						2200	2300	2300			2300
28,0							1800	1900			1900
30,0							1300	1400			1400
32,0								1000			1000
34,0								700			700
36,0											0
38,0											0
I	0	1450	2525	3575	4625	5675	6725	7375	2850	5700	
II	0	1450	2525	3575	4625	5675	6725	7375	5700	5700	
Taglie	12	10	8	8	6	5	4	4	4	4	

OPTIONAL

- Argano ausiliario
- Jib 1.5 m
- Jib 6 m - ripieghevole e inclinabile 0°-20°
- Cabina inclinabile
- Kit industria 4.0
- Kit telecamere / fari aggiuntivi
- Pompa rifornimento elettrica
- Radiocomando per carico e scarico
- Verniciatura personalizzata
- Sovrappattini in gomma
- Telecamera ad I.A.
- Kit contenimento funi
- Cassa attrezzi su carro
- Guida con volante per traslazione cingoli

Tutti i dati, le caratteristiche tecniche e le informazioni riportate in questo documento sono a titolo informativo e possono subire variazioni senza alcun obbligo di preavviso. Tutte le specifiche descritte non costituiscono una garanzia dal momento che le prestazioni della macchina variano in funzione dell'utilizzo.

Le illustrazioni della macchina possono contenere attrezzature opzionali e supplementari. I dati dimensionali si riferiscono a misure medie di riferimento indicate a titolo unicamente informativo.

La messa in servizio della macchina e il corretto utilizzo richiedono l'osservanza del manuale d'uso e manutenzione. I pesi di ganci, bozzelli e tutti gli accessori per il sollevamento fanno parte del carico e devono essere dedotti dai carichi indicati.

Contattare TeknoGRC per avere maggiori informazioni riguardanti attrezzature opzionali e supplementari.

LA NOSTRA GAMMA



TK10



TK20



TK30



TK40



TK40 HD



TK60



TK45 LS



TK35 T



CG 2040

Hai bisogno di una gru su misura? Realizziamo mezzi su richiesta specifici per le necessità del cliente.
Per maggiori informazioni, contattaci all'indirizzo e-mail info@teknogrc.it



TEKNO GRC s.r.l.

Via Vecchia Fornace, 31
24050 Bariano (BG)

+39 0363 958311
info@teknogrc.it

www.teknogrc.it