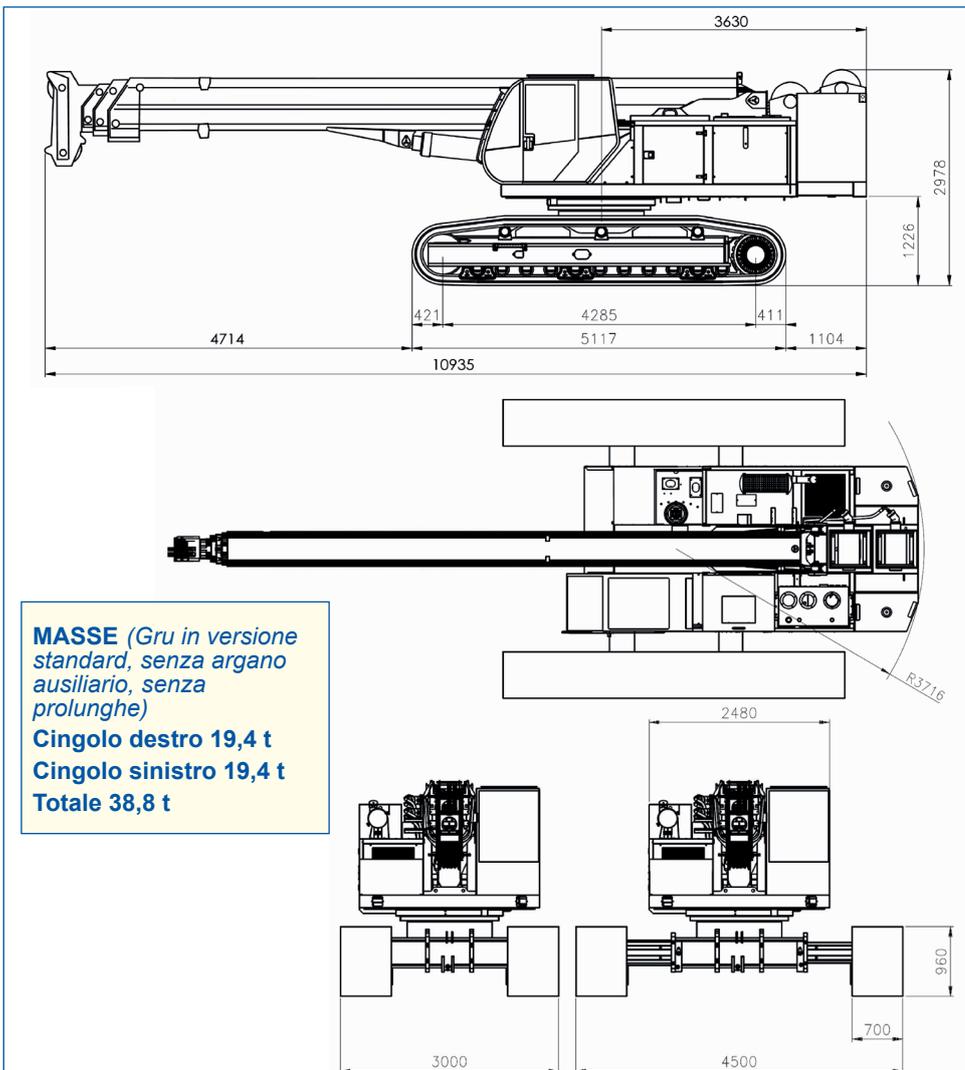
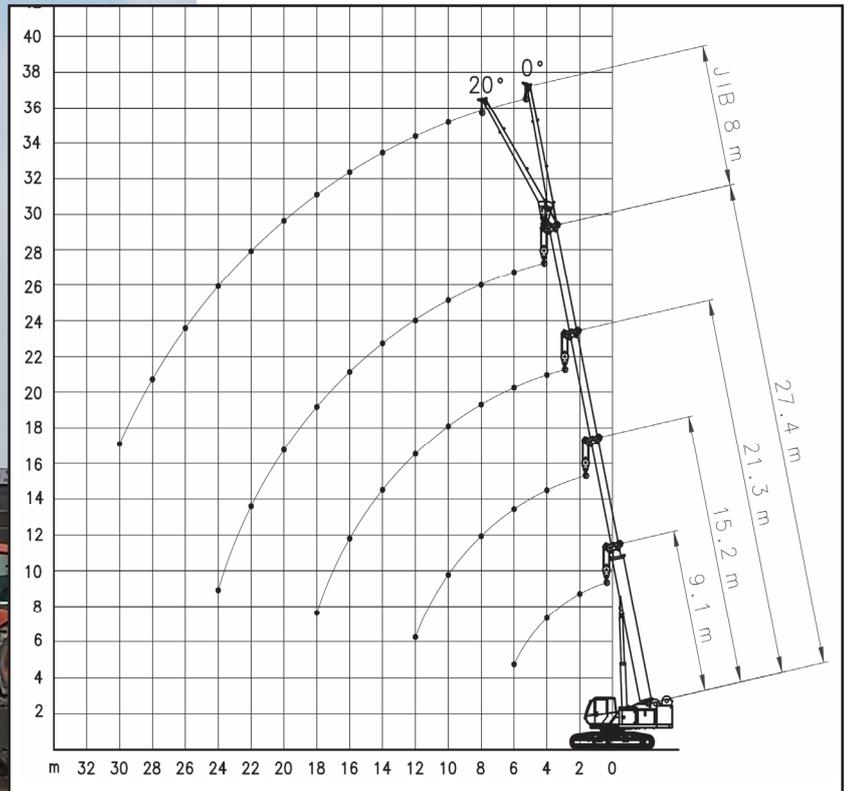


TCC 40 AUTOGRU



MASSE (Gru in versione standard, senza argano ausiliario, senza prolunghe)
Cingolo destro 19,4 t
Cingolo sinistro 19,4 t
Totale 38,8 t

CINGOLI
Larghezza 700 mm

PUNTI DI FORZA

CABINA

Ampia visibilità con sportello scorrevole, riscaldata. Vetri antifondamento, superiore e posteriore apribili e con tergicristallo. Sedgiolino completamente regolabile su sospensioni anti-shock, braccioli sollevabili che integrano i manipolatori per il comando dei movimenti della gru.

SICUREZZA

Valvole di massima pressione su ogni circuito idraulico. Valvola di bilanciamento e frenatura su gruppo rotazione. Valvola di bilanciamento e frenatura sull'argano. Interruttore di fine corsa su testa braccio per la salita del bozzello e per conservare tre giri di avvolgimento fune sull'argano. Dispositivo limitatore di carico con indicazione di: inclinazione braccio, lunghezza braccio, carico sollevato e massimo carico sollevabile.

CARATTERISTICHE STANDARD

- Altezza massima testa braccio 29 m
 - Portata massima a 3 m da asse ralla 43 t
- IMPIANTI:**
- Alimentazione: n. 1 pompa tripla ad ingranaggi e n. 2 pompe a pistoni a cilindrata variabile. Controllo movimenti: distributori azionati da manipolatori idraulici con possibilità di manovre simultanee proporzionali. Controllo cingoli: distributori azionati da pedipolatori dotati di leve. Filtraggio: n. 2 filtri a cartuccia sul circuito di ritorno e n. 1 filtro sul circuito di aspirazione delle pompe a pistoni.
 - Elettrico: a 24 V con alternatore da 70 A e n. 2 batterie da 132 Ah.

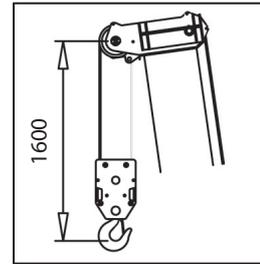
					
4.5m	360°	max 1°	0 km/h	9.1m + 27.4m	EN 13000

AUTOGRU TCC 40

PORTATA
MASSIMA 43 TON

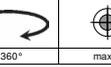
Lunghezza (m)	t2 = 0%		t2 = 25%		t2 = 50%		t2 = 75%		t2 = 100%		t2 = 100%	
	t3 = 0%		t3 = 25%		t3 = 50%		t3 = 75%		t3 = 100%		t3 = 100%	
	t4 = 0%		t4 = 0%		t4 = 0%		t4 = 0%		t4 = 0%		t4 = 0%	
	9.15 m		12.20 m		15.25 m		18.30 m		21.35 m		27.45 m	
	Max 70.0°	Max 78.0°										
3.0	60.6	43.00	68.6	37.60	73.1	28.30	76.0	24.00				
3.5	56.8	40.00	66.0	38.10	71.1	26.30	74.4	22.20	76.7	12.00		
4.0	52.7	31.15	63.4	29.90	69.1	24.40	72.8	20.40	75.3	11.45		
4.5	48.4	25.30	60.6	24.45	67.0	22.70	71.1	19.00	73.9	10.90	77.6	13.70
5.0	43.7	21.25	57.8	20.60	64.9	20.05	69.4	17.80	72.5	10.35	76.5	12.65
6.0	32.4	15.85	51.8	15.45	60.6	15.10	66.0	14.80	69.6	9.80	74.3	10.95
7.0	11.4	12.55	45.2	12.20	56.1	11.95	62.4	11.75	66.7	9.25	72.1	9.40
8.0			37.5	9.95	51.2	9.75	58.7	9.60	63.7	8.75	69.9	8.25
9.0			28.0	8.30	46.0	8.15	54.9	8.05	60.6	7.75	67.6	7.40
10.0			11.1	7.05	40.2	6.95	50.8	6.85	57.4	6.75	65.3	6.65
11.0					33.5	5.95	46.5	5.90	54.1	5.80	63.0	6.00
12.0					25.1	5.20	41.8	5.10	50.6	5.05	60.6	5.40
13.0					10.9	4.55	36.6	4.45	46.9	4.40	58.1	4.75
14.0							30.6	3.90	43.0	3.85	55.6	4.20
15.0							23.1	3.45	38.7	3.40	52.9	3.75
16.0							10.8	3.05	33.9	3.00	50.2	3.35
17.0									28.5	2.70	47.4	3.05
18.0									21.6	2.35	44.4	2.75
19.0									10.7	2.10	41.2	2.45
20.0											37.9	2.25
21.0											34.2	2.00
22.0											30.1	1.85
23.0											25.4	1.65
24.0											19.5	1.50
25.0											10.6	1.35
min	0°	12.50	0°	7.00	0°	4.45	0°	3.00	0°	2.05	0°	1.30

BOZZELLO



					
4.5m	360°	max 1°	0 km/h	9.1m + 27.4m	EN 13000

Lunghezza (m)	t2 = 0%		t2 = 25%		t2 = 50%		t2 = 75%		t2 = 50%	
	t3 = 0%		t3 = 25%		t3 = 50%		t3 = 75%		t3 = 50%	
	t4 = 0%		t4 = 0%		t4 = 0%		t4 = 0%		t4 = 100%	
	9.15 m		12.20 m		15.25 m		18.30 m		21.35 m	
	Max 70.0°	Max 78.0°								
3.0	60.6	33.60	68.6	28.65	73.1	25.05	76.0	21.00		
3.5	56.8	27.10	66.0	23.60	71.1	21.00	74.4	18.90		
4.0	52.7	22.75	63.4	20.00	69.1	18.00	72.8	16.40		
4.5	48.4	19.45	60.6	17.25	67.0	15.70	71.1	14.45	76.7	15.15
5.0	43.7	16.85	57.8	15.15	64.9	13.85	69.4	12.80	75.3	14.20
6.0	32.4	13.40	51.8	12.05	60.6	11.10	66.0	10.35	73.9	13.50
7.0	11.4	11.35	45.2	9.90	56.1	9.20	62.4	8.60	72.5	12.60
8.0			37.5	8.40	51.2	7.75	58.7	7.30	69.6	10.35
9.0			28.0	7.20	46.0	6.65	54.9	6.25	66.7	8.75
10.0			11.1	6.40	40.2	5.75	50.8	5.45	63.7	7.55
11.0					33.5	5.05	46.5	4.75	60.6	6.55
12.0					25.1	4.50	41.8	4.25	57.4	5.75
13.0					10.9	4.10	36.6	3.75	54.1	5.15
14.0							30.6	3.30	50.6	4.55
15.0							23.1	3.00	46.9	4.10
16.0							10.8	2.75	43.0	3.70
17.0									38.7	3.35
18.0									33.9	3.05
19.0									28.5	2.80
20.0										
21.0										
22.0										
23.0										
24.0										
25.0										
min	0°	11.30	0°	6.35	0°	4.05	0°	2.70	0°	2.40

					
4.5m	360°	max 4°	2.5 km/h	9.1m + 18.3m	EN 13000

Lunghezza (m)	t2 = 0%		t2 = 25%		t2 = 50%		t2 = 75%	
	t3 = 0%		t3 = 25%		t3 = 50%		t3 = 75%	
	t4 = 0%		t4 = 0%		t4 = 0%		t4 = 0%	
	9.15 m		12.20 m		15.25 m		18.30 m	
	Max 70.0°	Max 78.0°						
3.0	60.6	12.50	68.6	9.55	73.1	7.70	76.0	6.40
3.5	56.8	11.25	66.0	8.70	71.1	7.05	74.4	5.90
4.0	52.7	10.20	63.4	7.95	69.1	6.50	72.8	5.45
4.5	48.4	9.45	60.6	7.30	67.0	6.00	71.1	5.05
5.0	43.7	8.70	57.8	6.75	64.9	5.55	69.4	4.70
6.0	32.4	7.70	51.8	5.85	60.6	4.85	66.0	4.10
7.0	11.4	7.60	45.2	5.25	56.1	4.25	62.4	3.60
8.0			37.5	4.65	51.2	3.80	58.7	3.20
9.0			28.0	4.30	46.0	3.40	54.9	2.85
10.0			11.1	4.25	40.2	3.10	50.8	2.55
11.0					33.5	2.85	46.5	2.30
12.0					25.1	2.65	41.8	2.10
13.0					10.9	2.60	36.6	1.90
14.0							30.6	1.80
15.0							23.1	1.70
16.0							10.8	1.65
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
21.0								
22.0								
23.0								
24.0								
25.0								
min	0°	7.50	0°	4.20	0°	2.55	0°	1.60

CARRO

- Telaio** Struttura saldata a cassone. Cingoli allargabili idraulicamente
- Motore** CUMMINS QSB6.7: 6 cilindri in linea - cilindrata 6.70 dm3. Raffreddato ad acqua con intercooler - Turbocompresso. Potenza Max 164 kW a 2200 giri/min. Coppia max 945 Nm a 1500 giri/min. Certificazione 2004/26/CE Fase IIIA
- Serbatoio** 300 l
- Trasmissione** Idrostatica in circuito chiuso su ciascun cingolo mediante un riduttore ruota indipendente azionato da motore idraulico a doppia cilindrata.
- Cingoli** In acciaio con pattini sagomati. Largh. 700 mm.
- Prestazioni** Velocità massima di traslazione: 2,5 km/h.

SOVRASTRUTTURA

- Braccio** n. 4 elementi a sezione ottagonale
- Sollevarmento** n. 1 martinetto idraulico a doppio effetto. Possibilità di inclinazione del braccio da -2° a +78°
- Sfilo** Gli elementi 2 e 3 sono sfilati in modo proporzionale e continuo mediante un martinetto idraulico a doppio effetto ed un sistema interno di rinvio a catene. L'elemento 4 è sfilato dal martinetto idraulico mediante puntone esterno a posizionamento manuale ed è bloccato manualmente. Possibilità di sfilo sotto carico parziale.
- Argano** Azionato da motore idraulico a pistoni assiali a cilindrata fissa con riduttore epicicloidale. Freno negativo sulla discesa ad inserimento automatico. Dispositivo pressafune. Doppia velocità di rotazione. Fune diametro 15 mm lunghezza 175 m. Capacità massima di sollevamento 3.800 daN.
- Rotazione** Continua su 360° mediante motore idraulico e riduttore epicicloidale su ralla a doppio giro di sfere con dentatura interna. Freno negativo ad inserimento automatico. Comando di sblocco del freno per l'allineamento diretto del braccio sulla verticale del carico da sollevare.