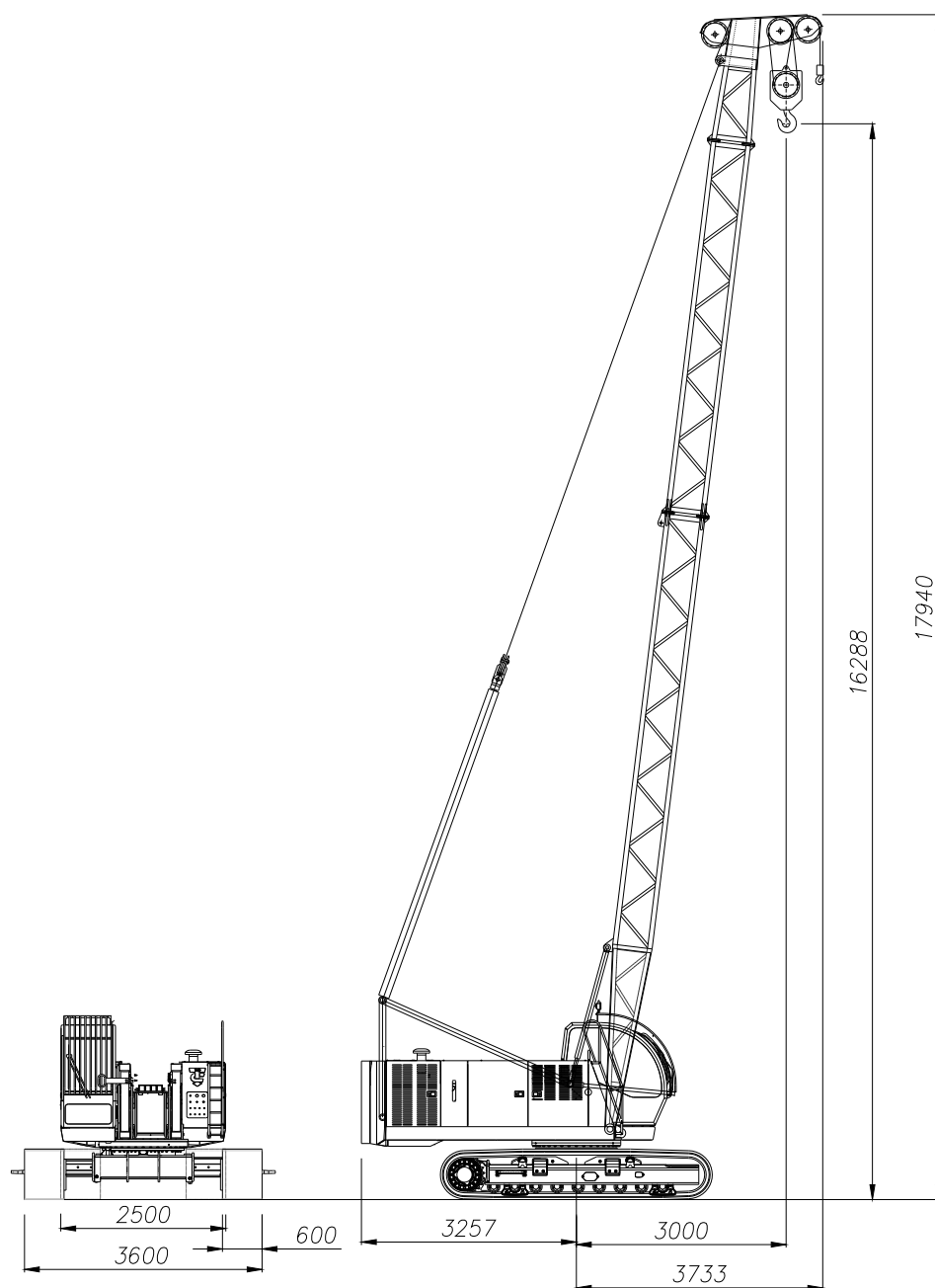
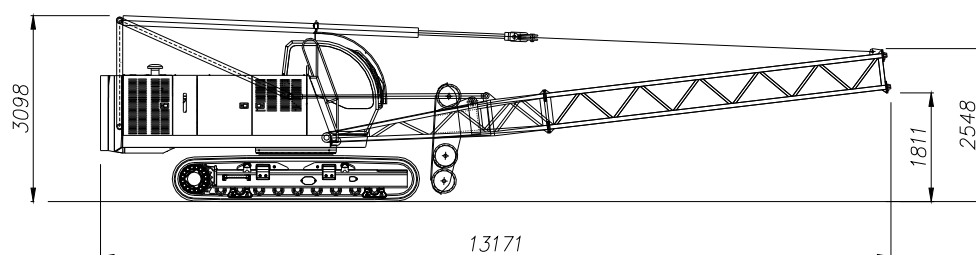
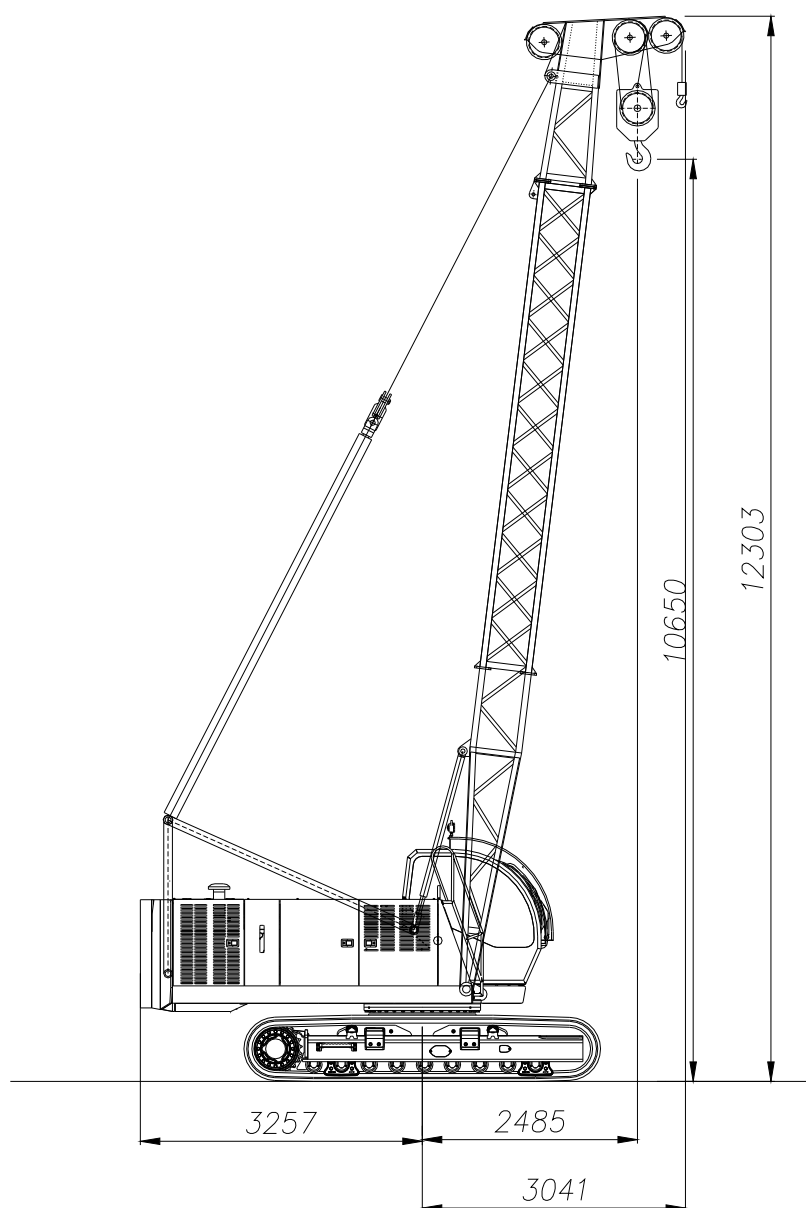


Base		Base			
Tipo	Type	Tescar			
Motore Diesel	Diesel engine	Caterpillar C6,6 ACERT			
Potenza 2200 rpm	Rated power 2100 rpm	129	kW	173	HP
Capacità serbatoio carburante	Fuel tank capacity	129	l	34,1	gal
Capacità serbatoio olio	Hydraulic oil tank capacity	240	l	63,4	gal
Sottocarro		Undercarriage			
Larghezza cingoli	Tracks width	2500	mm	8,2	ft
Larghezza cingoli aperti	Width with extended tracks	3600	mm	11,8	ft
Lunghezza cingoli	Tracks length	4120	mm	13,5	ft
Larghezza pattini	Shoes width	600	mm	23,6	in
Velocità di traslazione max.	Max. Travelling speed	1,4	Km/h	0,9	mi/h
Velocità di rotazione torretta	Swing speed	2	rpm	2,0	rpm
Pompe idrauliche		Hydraulic pumps			
Pompa principale	Main pump	352	l/min	93,0	gal/min
Pompa secondaria	Auxiliary pump	48,4	l/min	12,8	gal/min
Massima pressione di lavoro	Max working pressure	30	MPa	4351,1	psi
Capacità di sollevamento		Lifting capacity			
Carico massimo sollevabile Arg. Principale 3/1	Max lifting load with main winch 3/1	20000	daN	45,0	lbs
Carico massimo Sollevabile Arg. Secondario 1/1	Max lifting load with aux. winch 1/1	3000	daN	6,7	lbs
Argano principale		Main winch			
Tiro nominale 1° strato	Nominal line pull on 1 st layer	7500	daN	16,9	lbs
Velocità massima della fune	Max. rope speed	52	m/min	170,6	ft/min
Diametro fune	Rope diameter	18	mm	0,7	in
Argano secondario		Auxiliary winch			
Tiro nominale	Nominal line pull	5500	daN	12,4	lbs
Velocità massima della fune	Max. rope speed	57	m/min	187,0	ft/min
Diametro fune	Rope diameter	14	mm	0,6	in
Dimensioni per il trasporto		Transport dimensions			
Altezza	Height	3100	mm	10,2	ft
Lunghezza	Length	13200	mm	43,3	ft
Lunghezza Conf. Bassa	Length on low headroom	15300	mm	50,2	ft
Larghezza	Width	2500	mm	8,2	ft
Peso	Weight	27000	kg	59,5	lbs

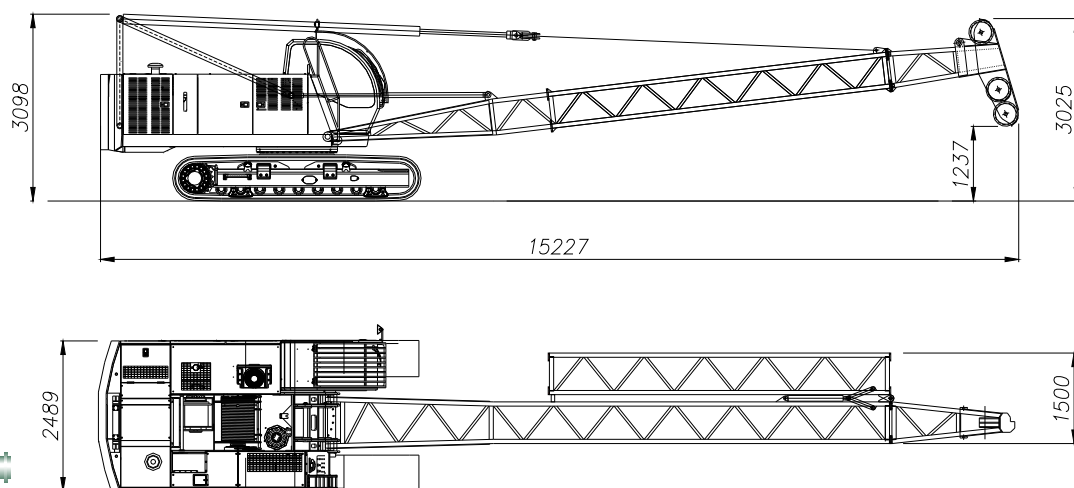


Configurazione trasporto / *Transport configuration*





Configurazione trasporto / *Transport configuration*



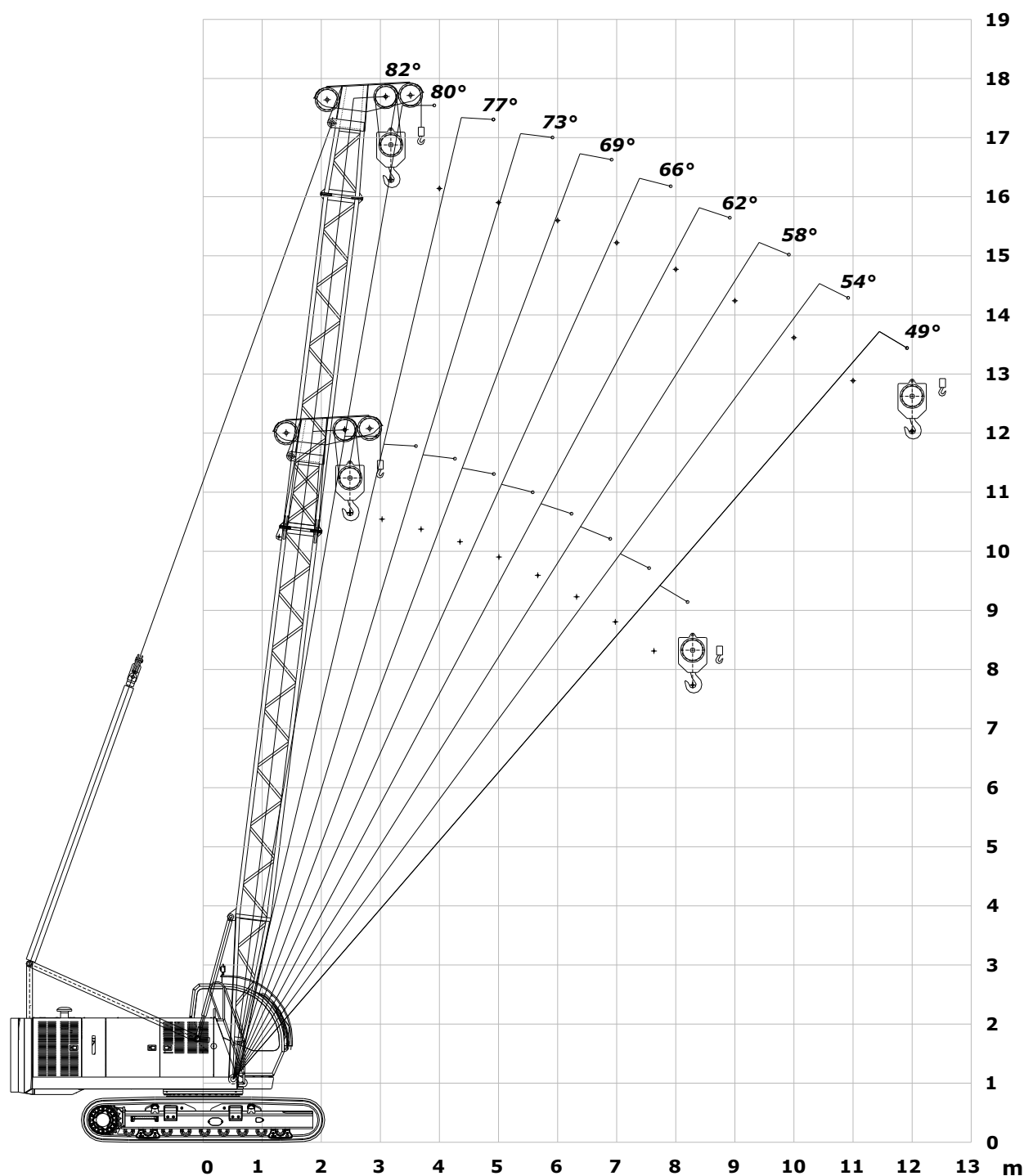


Tabella carichi

Loads table

Inclinazione Inclination	82	80	77	73	69	66	62	58	54	49
Sbraccio (m) Distance (ft)	3 9,84	4 13,12	5 16,40	6 19,69	7 22,97	8 26,25	9 29,53	10 32,81	11 36,09	12 39,37
Sbraccio con conf. bassa (m) Distance on low headroom (ft)	2,5 8,20	3 9,84	3,7 12,14	4,3 14,11	5 16,40	5,7 18,70	6,3 20,67	7 22,97	7,6 24,93	8,3 27,23
Capacità di sollevamento (daN) Lifting capacity (lbs)	20000 44,96	14300 32,15	10900 24,50	8750 19,67	7100 15,96	5900 13,26	4900 11,02	4100 9,22	3400 7,64	2800 6,29