

3. CARATTERISTICHE GENERALI DELLA MACCHINA

3.1. PRESTAZIONI, CARATTERISTICHE E DIMENSIONI D'INGOMBRO

Nella figura 3-1 sono indicate le dimensioni caratteristiche di esercizio della gru.
Nella figura 3-2 sono rappresentati gli ingombri massimi per le fasi di montaggio.
Per gli altri dati fare riferimento alle tabelle di seguito riportate.

K 800 PM

- Portata in punta max. (braccio orizzontale telescopico, sbraccio da 1,35 a 2,4 m)	500 daN
- Portata in punta max. (braccio orizzontale telescopico, sbraccio da 2,4 a 5 m)	200 daN
- Portata in punta max. (braccio impennato bloccato, sbraccio di 4,3 m)	200 daN
- Portata massima con tiro in I ^a	500 daN
- Portata massima con tiro in II ^a	1000 daN
- Zavorra	1400 daN
- Peso complessivo al traino	3500 daN
- Carico massimo su ciascun martinetto	2200 daN
- Massima levata gancio (braccio orizzontale telescopico)	16,5 m
- Massima levata gancio (braccio impennato bloccato)	19 m
- Velocità di sollevamento (tiro in I ^a)	22 m/min
- Velocità di sollevamento (tiro in II ^a)	10,35 m/min
- Velocità di rotazione	1,12 giri/min
- Velocità variazione sbraccio carico	6 m/min
- Tensione di alimentazione, monofase	230 V-50 Hz
- Potenza massima installata	2,5 kW
- Vento massimo di esercizio	56 km/h

Tabella 1 - Caratteristiche della gru

Particolare	Diametro (mm)	Diametro max. filo elementare (mm)	Resistenza unitaria (daN/mm ²)	Carico di rottura (daN)
- Fune di sollevamento e montaggio	6	0,39	216,0	2650
- Fune di sostegno 3° elemento torre	10	0,72	216,0	10700
- Fune di sostegno 4° elemento torre	7	0,61	216,0	5500
- Fune di richiamo (variazione braccio)	5	0,32	196,0	1770
- Fune di richiamo 4° elemento torre	4	0,32	176,5	925
- Tirante di montaggio	12	0,96	215,8	12350
- Fune di comando bloccaggio torre	4	0,32	176,5	925

Tabella 2 - Caratteristiche delle funi

Particolare	Diametro (mm)	Carico di rottura (daN)	Carico utile (daN)	Tipo
- Catena	14	6350	1000	-
- Gancio	-	4900	1000	UNI 4395

Tabella 3 - Caratteristiche del gancio

NOTA: La gru K1000 è progettata per fornire un servizio lungo, sicuro e senza inconvenienti. Tuttavia dopo circa 3200 ore di funzionamento, che si realizzano mediamente in una decina di anni, la sicurezza di esercizio tende a diminuire.
Per mantenere costante il livello di sicurezza l'utilizzatore dovrebbe fare effettuare una completa revisione della macchina da parte del Costruttore o da parte di una officina da questi autorizzata.

Gru Mod. K 800 PM

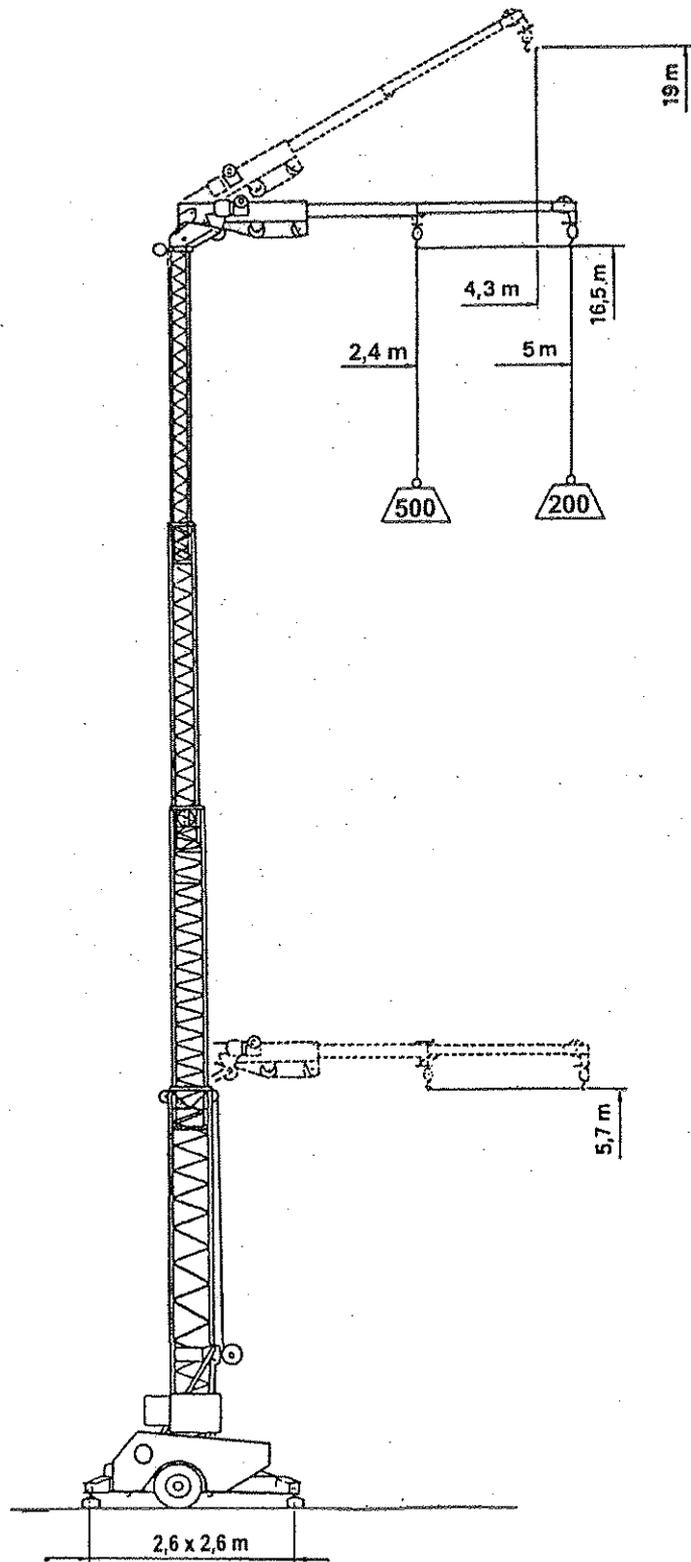


Fig. 3-1