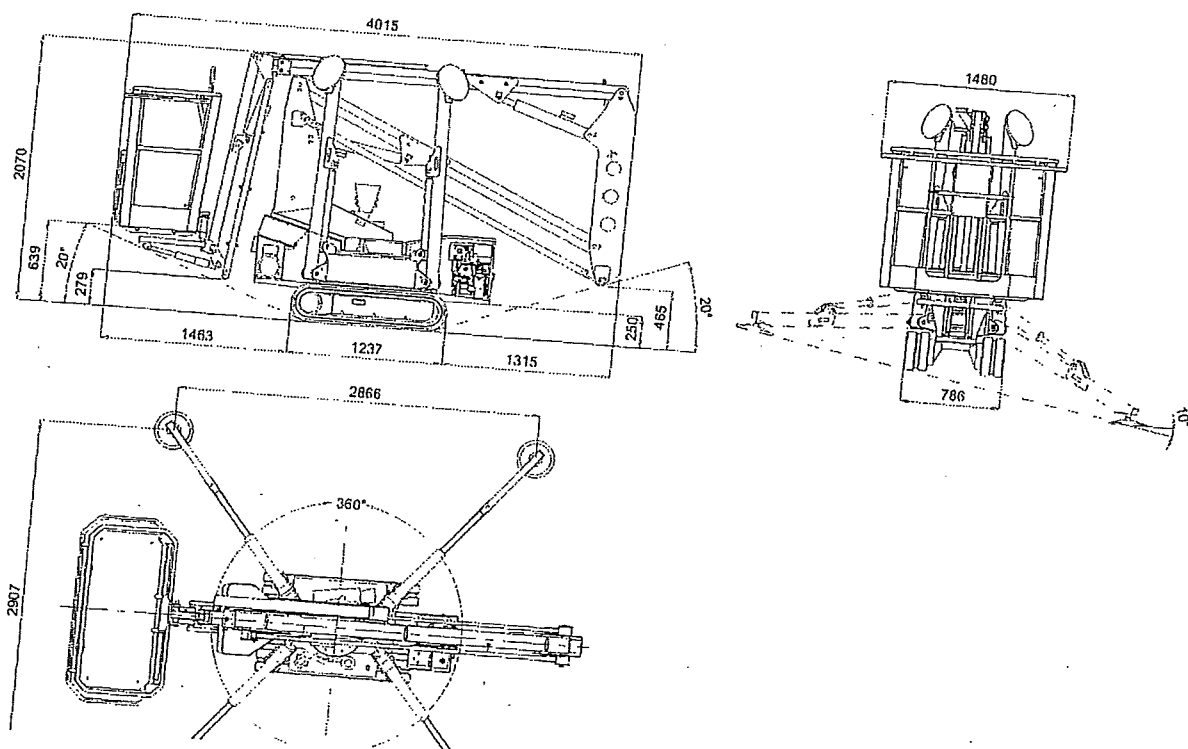


PIATTAFORMA AEREA SEMOVENTE LIGHTLIFT HINOWA

2.1.3 DIMENSIONI DI INGOMBRO DELLA MACCHINA

2.1.3.1 INGOMBRI LL14.72

Lunghezza massima in ordine di marcia con cesto installato	4015 mm
Larghezza carro	786 mm
Altezza massima in ordine di marcia con piattelli asportati	2070 mm
Massimo angolo di attacco	20°
Massimo angolo di stabilizzazione	10°
Lato max base stabilizzatori	2907 mm



PIATTAFORMA AEREA SEMOVENTE LIGHTLIFT HINOWA

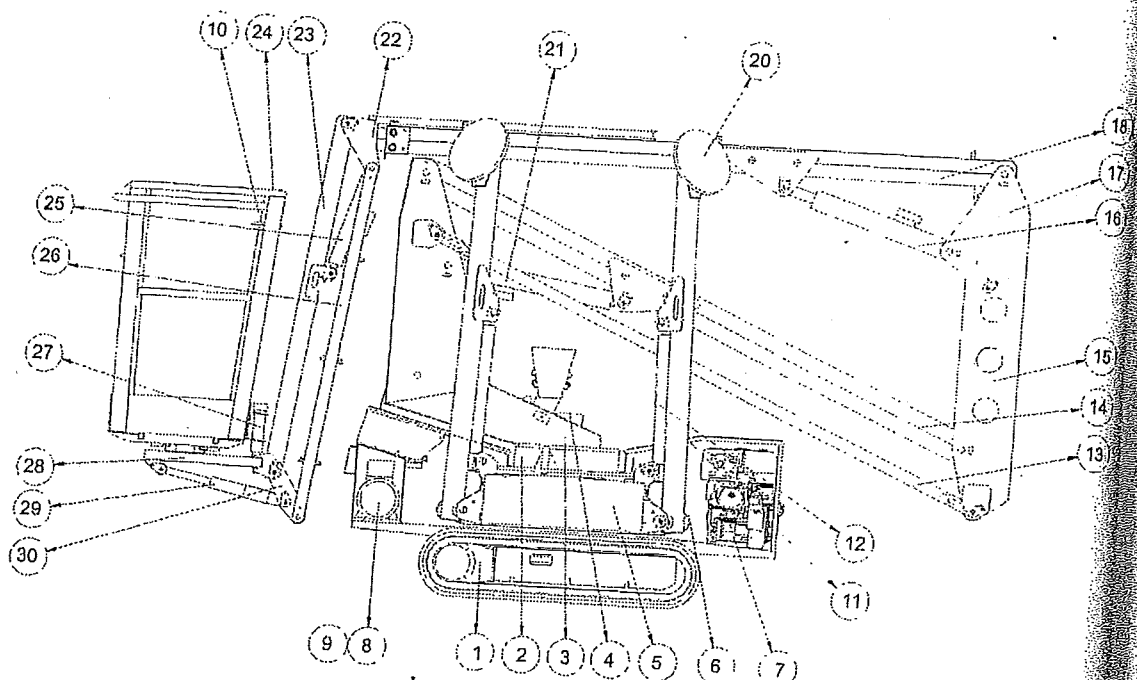
- frequenza 50 Hz (60 Hz optional)
- potenza nominale 1.5 kW

Ulteriori informazioni si potranno avere consultando lo schema elettrico allegato al manuale e il paragrafo relativo alla manutenzione dei relativi componenti.

2.1.5 TERMINOLOGIA

Per rendere meglio comprensibile quanto contenuto nel manuale viene messo a disposizione del lettore uno schema che riporta gli esatti termini con cui verranno identificate le parti della piattaforma.

LIGHTLIFT 14.72



PIATTAFORMA AEREA SEMOVENTE LIGHTLIFT

HINOWA

2.1.4.1 DATI TECNICI MOTORE BENZINA

Marca/Modello.....	HONDA GX270
Carburante/Raffreddamento.....	BENZINA/ARIA
Potenza SAEJ1349.....	6.6 kW (9 CV) / 3600 Giri/min
Regime massimo regolato giri/min.....	3000 giri/min
Coppia massima.....	19.1 Nm/2500 Giri/min (80/1269/EC)
Numero di cilindri.....	1
Cilindrata.....	270 cm ³

Marca/Modello.....	HONDA GX390
Carburante/Raffreddamento.....	BENZINA/ARIA
Potenza SAEJ1349.....	9.6 kW (13 CV) / 3600 Giri/min
Regime massimo regolato giri/min.....	3000 giri/min
Coppia massima.....	26.5 Nm/2500 Giri/min (80/1269/EC)
Numero di cilindri.....	1
Cilindrata.....	389 cm ³

2.1.4.2 DATI TECNICI MOTORE DIESEL

Marca/Modello.....	HATZ 1B30
Carburante/Raffreddamento.....	DIESEL/ARIA
Potenza SAEJ1349.....	5,0 kW (6,8 CV) / 3600 Giri/min
Regime massimo regolato giri/min.....	3000 giri/min
Coppia massima	18,2 Nm/2000 Giri/min (80/1269/EC)
Numero di cilindri.....	1
Cilindrata.....	347 cm ³

2.1.4.3 DATI TECNICI IMPIANTO IDRAULICO

Capacità serbatoio olio idraulico.....	25 litri
Pompa.....	doppia 2x3.15cm ³
Pressione max dell'impianto idraulico.....	160 bar
Ulteriori informazioni si potranno avere consultando lo schema idraulico allegato al manuale e il paragrafo relativo alla manutenzione dei relativi componenti.	

2.1.4.4 DATI TECNICI IMPIANTO ELETTRICO

Batteria	35 Ah - 125 A - 12V
Alternatore: - motore benzina.....	10 A (3600 rpm)
- motore diesel.....	14 A (3600 rpm)
Motore elettrico: - tensione nominale	220 V (110 V optional)

PIATTAFORMA AEREA SEMOVENTE LIGHTLIFT HINOWA

2.1.4 DATI TECNICI

LIGHTLIFT 14.72

	PORTATA 200 kg	PORTATA 120 kg
ALTEZZA PIATTAFORMA (piano di calpestio)	10,15 m	11,80 m
ALTEZZA MAX DI LAVORO	12,25 m	13,90 m
DIMENSIONI NAVICELLA STANDARD	1330 x 770 x H1100 mm	
SBRACCIO ORIZZONTALE	5,00 m	6,34 m
SBRACCIO ORIZZONTALE MAX DI LAVORO	5,42 m	6,76 m
ROTAZIONE (non continua)	360°	360°
PORTATA PIATTAFORMA	200 kg,	120 kg
MAX REAZIONE AL SUOLO PER OGNI STABILIZZATORE	1200 daN	
MAX PRESSIONE AL SUOLO PER OGNI STABILIZZATORE	1,7 daN/cm ²	
N° OPERATORI	2	1
N° OPERATORI CON CESTO OPZIONALE MONOPOSTO	1	1
JIB-TIPO DI ARTICOLAZIONE	/82,7°(+0°/-82,7°)	
INCLINAZIONE MAX DI LAVORO	1°/1,75%	
INCLINAZIONE MAX DI STABILIZZAZIONE	10°	
PESO COMPLESSIVO IN CONFIGURAZIONE DI TRASPORTO	1398 kg	
MOTORE TERMICO	HONDA GX270-9 CV-3000 rpm	
.....	HONDA GX390-13 CV-3000 rpm (Optional)	
.....	HATZ 1B30-7 CV-3000 rpm	
MOTORE ELETTRICO	2,2 kw/230V/50Hz 1500 rpm	
.....	2,2 kw/110V/50Hz 1500 rpm (Optional)	
TENSIONE IMP. ELETTRICO	12 V	
POMPE	2x3,15 cc	
VELOCITÀ MAX TRASLAZIONE (mot. termico)	1,4 km/h	
VELOCITÀ MAX TRASLAZIONE (mot. termico) con 2ª velocità optional	1,4/2,8 km/h	
PRESSIONE IMP. TRASLAZIONE/STAB.	165 bar	
PRESSIONE IMP. PARTE AEREA	165 bar	
PENDENZA MAX SUP. IN SENSO DI MARCIA	20°/36°	
VELOCITÀ MAX VENTO	12,5 m/s	
FORZA MANUALE MAX AMMESSA	400 N	

NB: Lo sbraccio laterale è misurato dal centro ralla al bordo esterno della navicella.