

SG 1100-J

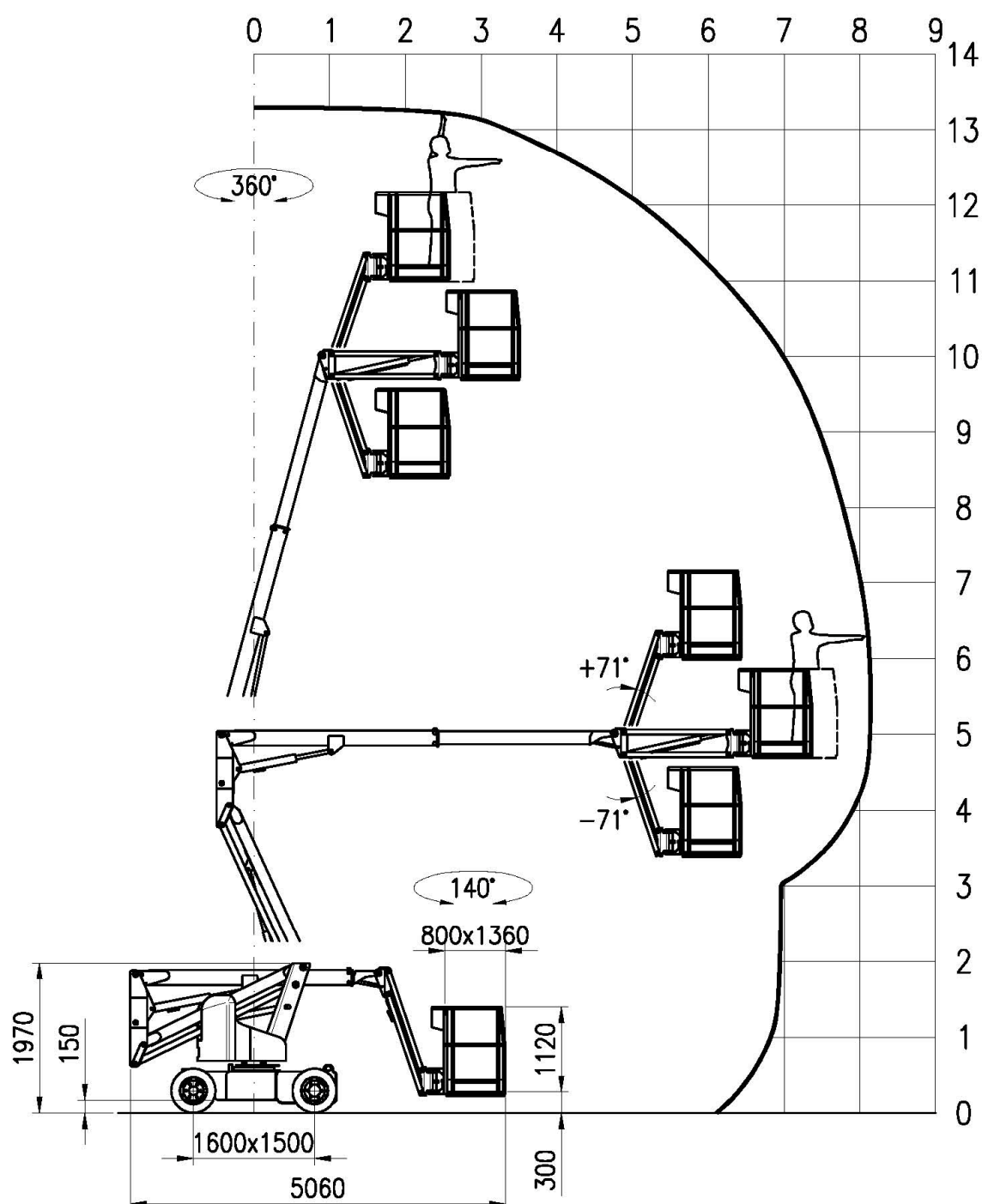


FIG. 6

2 CARATTERISTICHE TECNICHE MACCHINE STANDARD.

DESCRIZIONE	SG800	SG1000 NEW	SG1000 NEW E/B	SG1000 NEW E/D	SG1100-J	SG1100-J E/D
Altezza max. di lavoro – m -	9,9	12	12	12	13.1	13.1
Altezza max. piano di calpestio – m -	7.9	10	10	10	11.1	11.1
Sbraccio max. di lavoro da centro ralla - m -	4.5	6.3	6.3	6.3	8.1	8.1
Rotazione torretta (non continua) - gradi -	360	360	360	360	360	360
Rotazione piattaforma - gradi -	140 (OPT)	140 (OPT)	140 (OPT)	140 (OPT)	140	140
Dimensioni piattaforma max. – mm -	800x1360	800x1360	800x1360	800x1360	800x1360	800x1360
Portata max. - Kg -	200 (*)	200 (*)	200 (*)	200 (*)	200 (*)	200(*)
N° max. di persone sulla piattaforma	2	2	2	2	2	2
Peso macchina a vuoto - Kg -	3000	3900 (*)	4120 (*)	4140 (*)	5400 (*)	5640 (*)
Carico massimo su ogni ruota – kg -	1360	1740	1830	1840	2380	
Cubatura - m³ -	12.4	11.9	11.9	11.9	14.9	14.9
Pressione idraulica max. - bar -	210	210	210	210	230	210
Dimensioni gomme - mm -	Ø 584x324	Ø 584x324	Ø 584x324	Ø 584x324	Ø 584x324	Ø 584x324
Tipo gomme	23x10-12	23x10-12	23x10-12	23x10-12	23x10-12	23x10-12
Temperatura max. di esercizio - °C -	+50°	+50°	+50°	+50°	+50°	+50°
Temperatura min. di esercizio - °C -	-5°	-5°	-5°	-5°	-5°	-5°
<i>Limiti di stabilità:</i>						
Inclinazione longitudinale - gradi -	2°	2°	2°	2°	4°	4°
Inclinazione trasversale - gradi -	2°	2°	2°	2°	4°	4°
Forza vento max. (**) - m/s -	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
Alimentazione a batteria						
Tensione e capacità batteria –V/Ah-	48/325	48/325	48/325	48/325	48/325	48/325
Peso batteria – kg -	2 x 220	2 x 220	2 x 220	2 x 220	2 x 220	2 x 220
Carica batteria monofase - V/A -	48/40	48/40	48/40	48/40	48/40	48/40
Corrente assorbita max. dal caricabatteria -A-	10	10	10	10	10	10
Potenza max. - KW -	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
Tensione alimentazione motore 1 - V -	48	48	48	48	48	48
Corrente assorbita max. - A -	160	160	160	160	160	160
Velocità max. in trazione - m/s -	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Velocità min. in trazione - m/s -	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Capacità serbatoio olio - l -	40	40	40	40	40	40
Max. pendenza superabile - % -	25	25	25	25	25	25
Motore Benzina (modello E/B)						
Tipo motore	----	----	KOHLER CH15	----	----	----
Potenza max. motore – KW -	----	----	11.2	----	----	----
Batteria avviamento –V/Ah -	----	----	12/55	----	----	----
Velocità max. in trazione - m/s -	----	----	1.1	----	----	----
Velocità min. in trazione - m/s -	----	----	0.2	----	----	----
Capacità serbatoio olio - l -	----	----	67	----	----	----
Capacità serbatoio benzina – l -	----	----	5	----	----	----
Max. pendenza superabile - % -	----	----	25	----	----	----

DESCRIPTION	SG800	SG1000 NEW	SG1000 NEW E/B	SG1000 NEW E/D	SG1100-J	SG1100-J E/D
Motore Diesel (modello E/D)						
Tipo motore Diesel	----	----	----	HATZ 1B40	----	HATZ 1B40
Potenza max. motore – KW -	----	----	----	6.6	----	6.6
Batteria avviamento –V/Ah -	----	----	----	12/55	----	12/55
Velocità max. in trazione - m/s -	----	----	----	1.1	----	1.1
Velocità min. in trazione - m/s -	----	----	----	0.2	----	0.2
Capacità serbatoio olio - l -	----	----	----	67	----	67
Capacità serbatoio gasolio – l -	----	----	----	5	----	5
Max. pendenza superabile - % -	----	----	----	25	----	25

(*) In alcuni casi possono essere previsti limiti diversi. Si raccomanda di attenersi a quanto indicato nella targhetta posta sulla macchina.

(**) Velocità del vento superiori o uguali a 12,5 m/s identificano macchine con possibilità di lavoro anche in ambienti esterni; Velocità del vento uguali a 0 m/s identificano macchine SOLO PER USO INTERNO.

Sono state effettuate prove inerenti il rumore prodotto nelle condizioni ritenute più sfavorevoli per valutarne l'effetto sull'operatore.

- MODELLI ELETTRICI: Il livello di pressione acustica continuo equivalente ponderato (A) nei posti di lavoro non supera i 70dB(A).
- MODELLI CON MOTORE TERMICO: Il livello di pressione acustica continuo equivalente ponderato (A) nei posti di lavoro non supera i 107dB(A); il livello di pressione acustica al posto operatore a terra non supera gli 87dB(A); il livello di pressione acustica al posto operatore in piattaforma non supera gli 87dB(A).

Per le vibrazioni si è ritenuto che nelle normali condizioni di funzionamento:

- il valore quadratico medio ponderato in frequenza dell'accelerazione cui sono esposte le membra superiori è inferiore a 2,5 m/sec²;
- il valore quadratico medio ponderato in frequenza dell'accelerazione cui è esposto il corpo è inferiore a 0,5 m/sec².