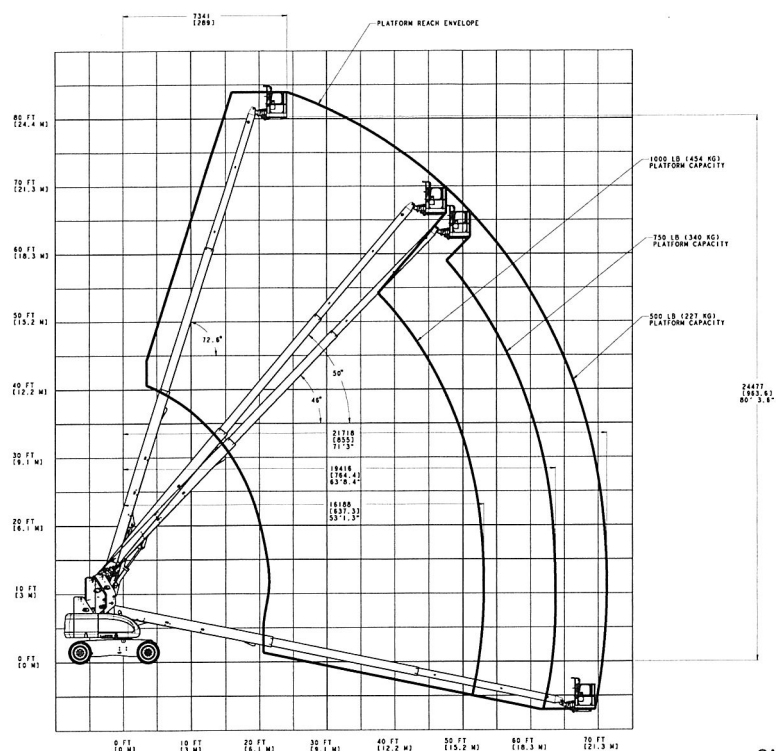
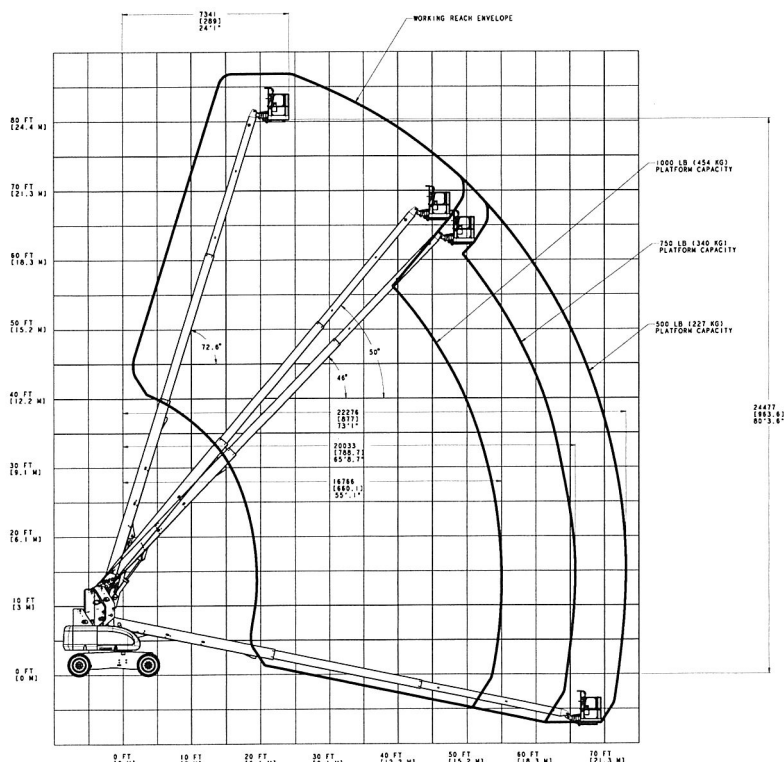


4.3 DIAGRAMMA DEL RAGGIO D'AZIONE DELLA PIATTAFORMA



OAC014591

figura 9. Tabella del raggio d'azione della piattaforma 800S HC3



OAC014592

figura 10. Tabella del raggio d'azione operativo della piattaforma 800S HC3

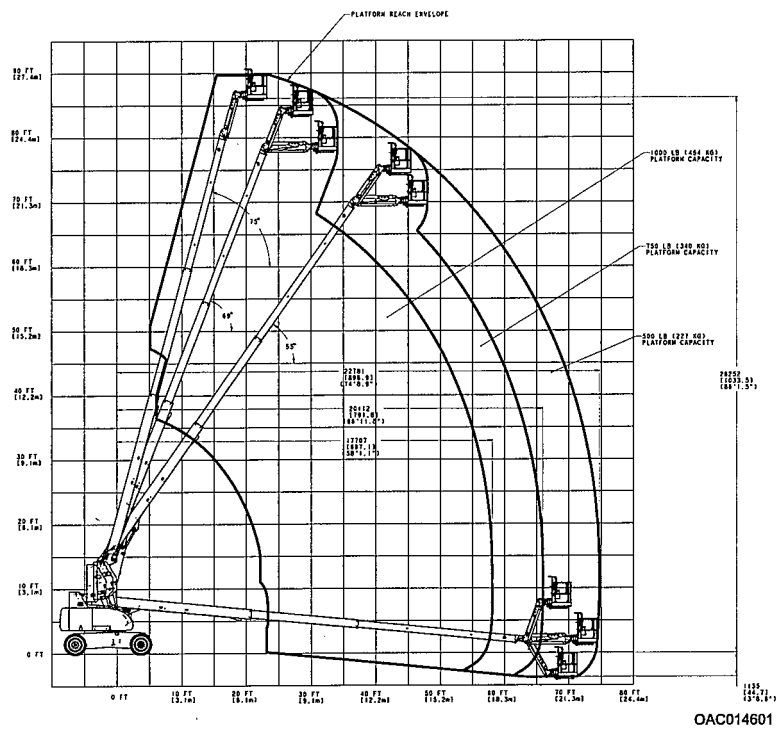


figura 11. Tabella del raggio d'azione della piattaforma 860SJ HC3

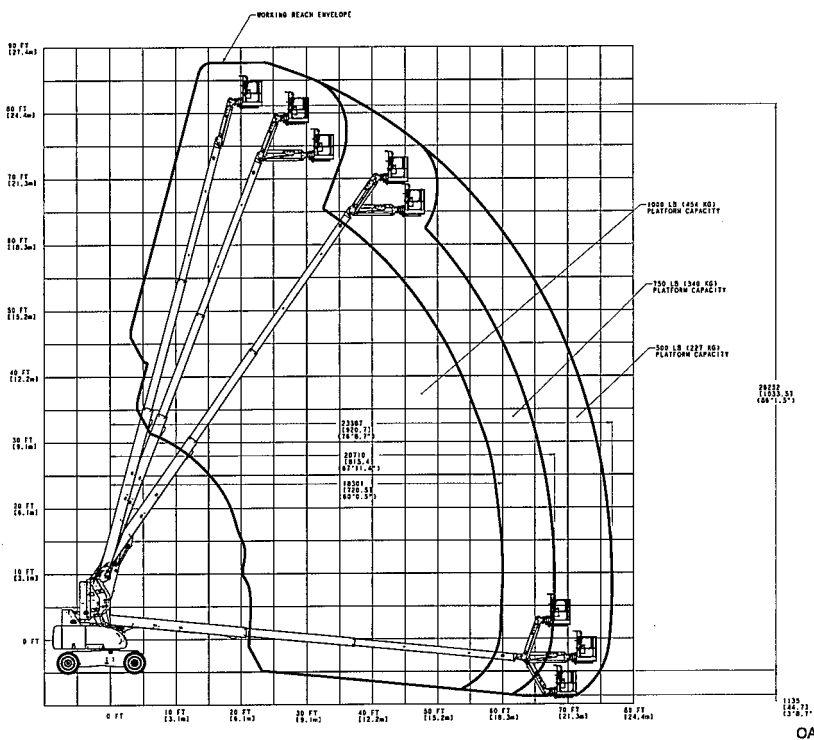


figura 12. Tabella del raggio d'azione operativo della piattaforma 860SJ HC3

Sezione 7

Dati tecnici generali e manutenzione a cura dell'operatore

7.1 INFORMAZIONI GENERALI

Questa sezione del manuale fornisce ulteriori informazioni necessarie all'operatore affinché possa occuparsi del corretto funzionamento della macchina e della relativa manutenzione.

Nella presente sezione, la parte relativa alla manutenzione contiene informazioni volte ad assistere l'operatore della macchina esclusivamente nell'esecuzione degli interventi di manutenzione quotidiani; pertanto, questa parte non sostituisce il più approfondito Programma di manutenzione preventiva ed ispezione contenuto nel Manuale di intervento e manutenzione.

7.2 DATI TECNICI DI FUNZIONAMENTO

Carico massimo di lavoro (portata) – Tutti i mercati	
Illimitato:	227 kg (500 lb)
Limitato:	750 lb (340 kg) 1000 lb (454 kg)
Pendenza massima di funzionamento	4°
Pendenza massima di spostamento (capacità di funzionamento in pendenza)*	
2 ruote motrici	25%
4 ruote motrici	45%
Pendenza massima di spostamento (pendenza trasversale)*	4°
Altezza verticale massima della piattaforma:	800S HC3: 24,38 m (80 ft) 860SJSJ HC3: 26,20 m (86 ft)
Raggio d'azione orizzontale massimo della piattaforma	
800S HC3	21,72 m (71 ft 3 in)
860SJ HC3	22,9 m (75 ft)
Raggio di sterzata (esterno)	6,6 m (21 ft 7 in)
Raggio di sterzata (interno)	4,5 m (14 ft)

Dati tecnici generali e manutenzione a cura dell'operatore

Velocità massima di trasmissione:	6,65 km/h (4.13 mph)
Pressione idraulica massima dell'impianto	310 Bar (4500 psi)
Velocità massima di avvolgimento	28 mph (12,5 m/s)
Forza massima manuale	400 N
Tensione dell'impianto elettrico	12 volt
Peso lordo della macchina (piattaforma vuota)	
800S HC3	14,982 kg (33.030 lb)
860SJ HC3	17.255 kg (38,040 lb)
Temperatura ambiente (di esercizio)	Vedere le figure Olio idraulico/olio motore - Specifiche per la temperatura di funzionamento
*Con il braccio nella posizione di riposo	

7.2.1 Dati tecnici e prestazionali

Meccanismo di rotazione	360°
Rotazione posteriore	1,42 m (4 ft 8 in)
Piattaforme	0,91 m x 1,83 m (36 in x 72 in) 0,91 m x 2,44 m (36 in x 96 in)
Larghezza complessiva	2,48 m (8 ft 2 in)
Altezza in posizione di riposo	
800S HC3	2,95 m (9 ft 8 in)
860SJ HC3	2,95 m (9 ft 8 in)
Altezza in posizione di riposo	
800S HC3	11,4 m (37 ft 3.25 in)
860SJ HC3	12,2 m (40 ft)
Passo – 800S HC3/860SJ HC3	3,06 m (10 ft)
Distanza da terra – 800S HC3/860SJ HC3	0,28 m (11 in)
Velocità di trasmissione	
Trazione a due ruote, posizione di riposo	6,65 km/h (4.13 mph)
Trazione a quattro ruote, posizione di riposo	6,65 km/h (4.13 mph)
Posizione elevata	1,2 km/h (0.75 mph)
Pressione di appoggio al suolo – 800S HC3	5,06 kgm/cm ² (72 psi)
Pressione di appoggio al suolo – 860SJ HC3	5,7 kgm/cm ² (81 psi)

Carico massimo dei pneumatici – 800S HC3	7.870 kg (17,350 lb)
Carico massimo dei pneumatici – 860SJ HC3	9.571 kg (21,100 lb)

7.2.2 Portata

Serbatoio carburante	Circa 117 l (31 gal)
Serbatoio carburante (opzionale)	Circa 200 l (52.8 gal)
Serbatoio idraulico (alla linea di "pieno" sulla spia)	Circa 151 l (40 gal)
Capacità olio motore	
Deutz D2011L04	
Impianto di raffreddamento	4,5 l (5 qt)
Basamento	10,5 l (11 qt) con filtro
Portata totale	15 l (16 qt)
Deutz TD2,9 l	8,9 l (2.4 gal) con filtro
Ford 2,5 l	6,6 l (7 qt) con filtro

7.2.3 Dati del motore

Tabella 13. Specifiche Deutz D2011L04

Tipo	Raffreddato a liquido (olio)
Carburante	Gasolio
Capacità olio	
Impianto di raffreddamento	4,5 l (5 qt)
Basamento	10,5 l (11 qt) con filtro
Portata totale	15 l (16 qt)
Regime minimo	1.000
Basso regime	1.800
Alto regime	2.600
Alternatore	55 A, azionamento a cinghia
Consumo carburante	3,33 l/h (0.88 gph)
Batteria	1000 A avviamento a freddo, 210 minuti Capacità di riserva, 12 V c.c.
Cavalli vapore	61,6 a 2.600 giri/min., a pieno carico