

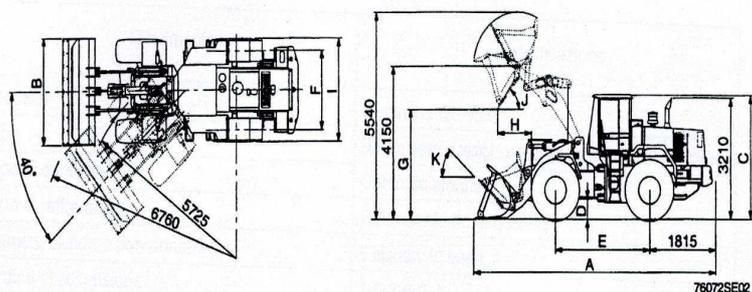
# Pale Meccaniche

# HYUNDAI 760-7



## 2. CARATTERISTICHE TECNICHE

### 1) BENNA SENZA DENTI E BORDO TAGLIANTE



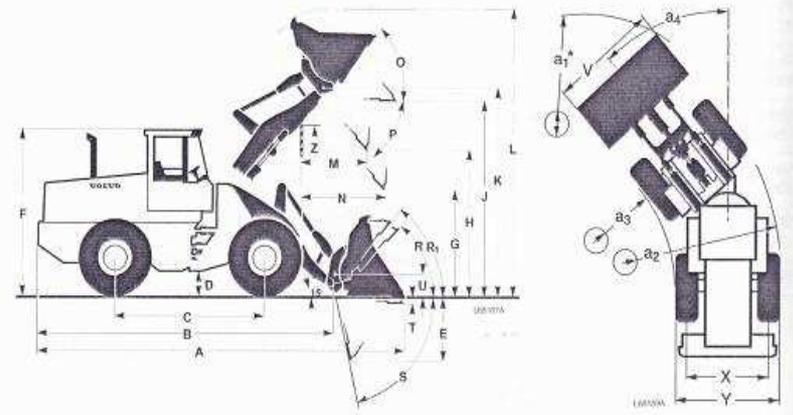
Descrizione		Unità	Dimensione	
Peso in ordine di marcia		kg	17660	
Capacità della benna	a raso	m	2,6	
	a colmo		3,0	
Lunghezza complessiva	A		7960	
Larghezza complessiva	B		2900	
Altezza complessiva	C		3440	
Ingombro al suolo	D		420	
Interasse	E	mm	3300	
Base della ruota	F		2160	
Altezza di scarico a 45°	G		3075	
Ingombro di scarico	H		1155	
Larghezza sulle ruote	I		2770	
Angolo di scarico	J	gradi (°)	47	
Angolo di inclinazione (trasporto)	K		47	
Tempo del ciclo	Alzata (con carico)	sec	6,2	
	Scarico (con carico)		1,3	
	Basso (a vuoto)		3,0	
Velocità massima di spostamento		km/h	36,4	
Distanza di frenatura		m	11	
Cerchio d'ingombro			5,73	
Pendenza consentita		gradi (°)	30	
Velocità di spostamento	Avanti	1a	km/h	7,6
		2a		12,8
		3a		23,6
		4a		36,4
	Indietro	1a		8,0
		2a		13,5
	3a	24,7		

Matricola interna:	<b>PMC 5</b>
N. CESPITE:	1084
Matricola costruttore:	W0011
Anno costruzione:	2004
Anno acquisto:	2004
Produttore	<b>HYUNDAI</b>
Tipo	HL760-7
Motore	CUMMINS QSB5.9
Matricola	46292286
Cilindrata	cc 5900
Tempi	N.4
Combustibile	Gasolio
Potenza	160 Kw
Capacità serbatoio	355 lt
Consumo medio /h.	22
Massa complessiva	17.900 Kg.
Dimensioni trasporto:	
Lunghezza	mm. 8.060
Larghezza	mm. 2.900
Altezza	mm. 3.440
Velocità max	Km/h. 3.4
Batterie	2 x 160 Ah
Mot. Avviamento	NIPPON DENSO 228000
Alternatore	DELCO REMY 22SI (24V - 70 A)
Trasmissione	ZF - 4WG 210
Benna mc	3,1
GONFIAGGIO PNEM.	4 Bar

### 1) MOTORE

Riferimento	Specificazione
Modello	Cummins QSB5.9
Tipo	Motore diesel 4 tempi, con turbocompr., raffredd aria caricato
Tipo di controllo	Controllo elettrico
Tipo di raffreddamento	Raffreddato ad acqua
Numero cilindri e posizionamento	6 cilindro in linea
Ordine di accensione	1-5-3-6-2-4
Tipo di camera a combustione	A iniezione diretta
Alesaggio x corsa	102 x 120 mm
Cilindrata	5880 cc
Rapporto di compressione	16,3 : 1
Potenza nominale al volante	218 CV a 2200 giri/min
Coppia massima a 1400 giri/min	96 kgf • m
Quantità di olio nel motore	16 l
Peso a secco	459 kg
Numero di giri al massimo	2370 ± 50 giri/min
Numero di giri al minimo	900 ± 100 giri/min
Numero di combustibile in esercizio	155 g/CV • ore
Motorino di avviamento	Nippon Denso 228000 (24V)
Alternatore	Delco Remy 22SI (24V-70 A)
Batterie	2 x 12V x 160 Ah

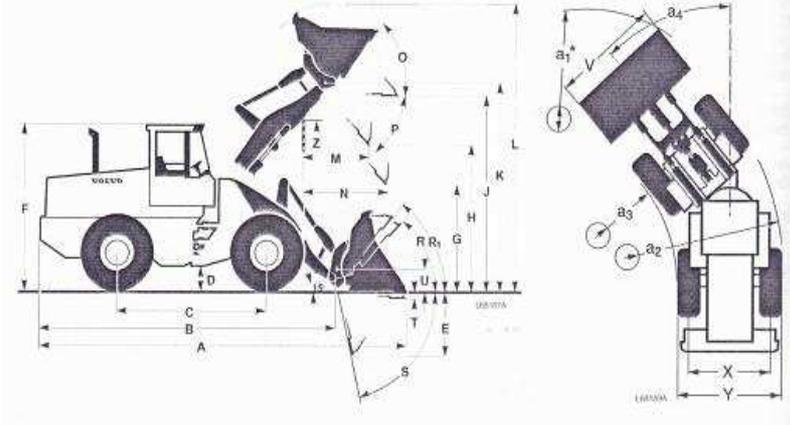
# FIAT-HITACHI FR220.2



Matricola interna:	<b>PMC 7</b>
TARGA:	AAD368
PROPRIETA':	CONS.SVILUPPO IND. MONF..
Matricola costruttore:	OM40659MO
TELAIO:	522311
Anno costruzione:	1997
Produttore	<b>FIAT HITACHI</b>
Motore	IVECO-UNIC
Matricola	8465,21,004
CV / Kw	244 CV - 177 Kw
Capacità serbatoio	363 lt.
Consumo medio /h.	
Massa complessiva	22.400 Kg
Lunghezza	8.720 mm
Larghezza	3.240 mm
Batterie	2 x 140 Ah
Mot. Avviamento	5,4 Kw (7,3cv)
Alternatore	1680 W / 60 A
Benna mc	3
PNEUMATICI	26.5 R25
GONFIAGGIO PNEM.	
Anteriori	4,0 Bar
Posteriori	2,0 Bar

Braccio standard:		Braccio standard		Braccio prolungato	
A	*	P***	49°	B	7002 mm
B	6440 mm	R	41°	J	4234 mm
C	3200 mm	R <sub>1</sub> **	45°	K	4546 mm
D	440 mm	S	86°		
E	*	T	92 mm		
F	3360 mm	U	480 mm		
G	2130 mm	V	*		
H	*	X	2060 mm		
J	3710 mm	Y	2680 mm		
K	4030 mm	Z	3310 mm		
L	*	a <sub>2</sub>	5730 mm		
M	*	a <sub>3</sub>	3060 mm		
N	*	a <sub>4</sub>	±40°		
O	56°				

# VOLVO L110E



Matricola interna:	<b>PMC 6</b>
TARGA:	GOAA460
PROPRIETA':	CONS.SVILUPPO IND. MONF..
Matricola costruttore:	LNP3055EST001
TELAIO:	L110EV2291
Anno costruzione:	2006
Produttore	<b>VOLVO</b>
Motore	VOLVO D7DE LBE3
Matricola	6DZXL07.1053
CV / Kw	230 CV - 169 Kw
Capacità serbatoio	225 lt.
Consumo medio /h.	
Massa complessiva	18.200 Kg
Batterie	2 x 140 Ah
Mot. Avviamento	5,4 Kw (7,3cv)
Alternatore	1680 W / 60 A
Trasmissione	VOLVO HTE205
Benna mc	3,1
PNEUMATICI	23.5 R 25 o 23.5-25 16PR o 750/65 R25 - S
GONFIAGGIO PNEM.	
Anteriori	275 kPa - 40 Psi
Posteriori	200 kPa - 29 Psi

Braccio standard:		Braccio standard		Braccio prolungato	
A	*	P***	49°	B	7002 mm
B	6440 mm	R	41°	J	4234 mm
C	3200 mm	R <sub>1</sub> **	45°	K	4546 mm
D	440 mm	S	86°		
E	*	T	92 mm		
F	3360 mm	U	480 mm		
G	2130 mm	V	*		
H	*	X	2060 mm		
J	3710 mm	Y	2680 mm		
K	4030 mm	Z	3310 mm		
L	*	a <sub>2</sub>	5730 mm		
M	*	a <sub>3</sub>	3060 mm		
N	*	a <sub>4</sub>	±40°		
O	56°				