

Caractéristiques techniques

Modèle	7/71 *	12/56 *	14/85	10/105	9/110	7/120
--------	--------	---------	-------	--------	-------	-------

Compresseur						
Débit effectif en air libre - m³/mn (pied cube/mn)	7,1 (250)	5,2 (200)	8,5 (300)	10,3 (365)	10,6 (375)	12,0 (425)
Pression de fonctionnement nominale - bar (livre/pouce²)	7,0 (100)	12,1 (175)	13,8 (200)	10,3 (150)	8,6 (125)	7,0 (100)
Pression de fonctionnement maximale - bar (livre/pouce²)	8,6 (125)	13,0 (190)	15,8 (225)	12,1 (175)	10,3 (150)	8,6 (125)
Tarage du clapet de décharge - bar (livre/pouce²)	10 (145)	13,5 (195)	17,5 (250)	13,8 (200)	13,8 (200)	10,3 (150)

Moteur						
Marque	Ingersoll-Rand	Ingersoll-Rand	Ingersoll-Rand	Ingersoll-Rand	Ingersoll-Rand	Ingersoll-Rand
Modèle	4IRD5N	4IRD5N	4IRD5AE	4IRD5AE	4IRD5AE	4IRD5AE
Nbre de cylindres	4	4	4	4	4	4
Vitesse à pleine charge - tr/mn	2300	2300	2400	2400	2400	2400
Puissance - kW (CV)	59,0 (79,7)	59,0 (79,7)	93 (125)	93 (125)	93 (125)	93 (125)
Tension - volts	12	12	24	24	24	24
Refroidissement	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau
Capacité du réservoir à carburant - litres	112	112	219	219	219	219
Sorties d'air - (BSPT**)	1 x 11/4 & 3 x 3/4	1 x 11/4 & 3 x 3/4	1 x 11/4 & 3 x 3/4	1 x 13/4 & 3 x 3/4	1 x 11/4 & 3 x 3/4	1 x 11/4 & 3 x 3/4

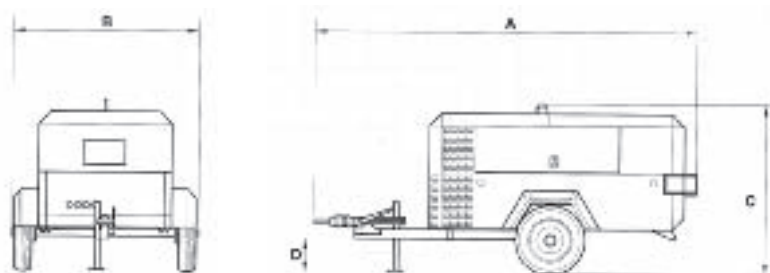
Niveau sonore						
Conforme à la directive sur le niveau de bruit en extérieur 2000/14/EC (2006)	LW _a	99	99	99	99	99

Pneus						
Dimensions des pneus	7,50 14C, 185R14	7,50 14C, 185R14	205/75R 16	205/75R 16	205/75R 16	205/75R 16
Nombre de roues	2	2	2	2	2	2

Dimensions (avec train roulant)						
Long. hors tout avec barre de remorquage fixe (mm)	(A)	3475	3475	4030	4030	4030
Long. (min-max) avec barre de remorquage réglable	(A)	3806 ~ 3970	3806 ~ 3970	4226 ~ 4389	4226 ~ 4389	4226 ~ 4389
Largeur (mm)	(B)	1700	1700	1985	1985	1985
Hauteur (mm)	(C)	1427	1427	1879	1879	1879
Garde au sol (mm)	(D)	250	250	250	250	250
Poids (net) barre de remorquage fixe/réglable - kg ***		1346 / 1396	1346 / 1396	1935/1965	1935/1965	1935 / 1965
Poids (op.) barre de remorquage fixe/réglable - kg ***		1446 / 1496	1446 / 1496	2121 / 2151	2121 / 2151	2121 / 2151

Dimensions (sans train roulant-avec châssis traîneau)						
Longueur (mm)		2450	2450	2575	2575	2575
Largeur (mm)		1200	1200	1374	1374	1374
Hauteur (mm)		1190	1190	1433	1433	1433
Poids (net) (kg) ***		1196	1196	1660	1660	1660
Poids (en service) (kg) ***		1296	1296	1830	1830	1830

* moteur non commandé électroniquement						
** British Standard Pipe Thread						
***Générateur en option - ajouter (kg)	45	45	-	-	-	-



Ingersoll Rand
Construction Technologies
J. Huysmanslaan, 59
B-1651 LOT Belgium
www.ingersollrand.com