

# Atlas Copco Compresseurs de chantier

Protégez votre investissement? HardHat™



## XA(T,H)S 37-97

32 - 89 l/s, 1,9 - 5,3 m<sup>3</sup>/min, 67 - 190 cu.ft/min, 7-12 bar(e), 102-175 psig



reddot design award  
winner 2006



Atlas Copco

# Caractéristiques principales

## Compresseur

Type		XAS 37 Kd	XAS 47 Kd	XAS 37 Dd	XAS 47 Dd	XAS 57 Dd	XAS 67 Dd	XAS 67 Dd	XAS 77 Dd	XAS 97 Dd
Pression effective de service normale	bar	7	7	12	7	7	7	10,3	7	7
	psig	102	102	175	102	102	102	150	102	102
Débit réel d'air libre garanti	l/s	33	42	32	43	50	62	58	72	89
conformément à la norme ISO 1217, 3e éd. 1996, annexe D	m <sup>3</sup> /min	2,0	2,5	1,9	2,6	3,0	3,7	3,5	4,3	5,3
Niveau de puissance sonore conformément à la directive 2000/14/CE	cu.ft/min	71	88	67	92	106	130	125	152	190
Niveau sonore à 7 m (valeurs indicatives)	dB(A)	98	98	98	98	98	98	98	98	98
Capacité du circuit d'huile compresseur	l	5,5	5,5	8	8	8	8	8	8	8
	US gal	1,4	1,4	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1

## Moteur

		Kubota	Kubota	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz
Type - modèle		D905	D1105	D2011L02	D2011L02	D2011L02	D2011L03	D2011L03	D2011L03	D2011L03
Nombre de cylindres		3	3	2	2	2	3	3	3	3
Vitesse à pleine charge	r/min	3600	3000	2400	2400	2750	2400	2750	2300	2750
Puissance à la vitesse nominale	kW	18,5	19,4	21,6	21,6	23,3	32,5	36	31,5	36
Capacité du réservoir de combustible	l	32	32	40	40	40	80	80	80	80
	US gal	8,46	8,46	10,57	10,57	10,57	21,13	21,13	21,13	21,13

## Dimensions

### Dimensions de l'unité

		XAS 37 - 47 Kd*				XA(H)S 37 - 47 - 57 Dd			
		sans freins		avec freins		sans freins		avec freins	
timon :		fixe	réglable	fixe	réglable	fixe	réglable	fixe	réglable
Longueur**	mm	2603	2800/3038	2746	3076/3246	2815	3053/3291	2994	3326/3494
	inch	102	110/119	108	121/127	111	120/129	118	131/137
Largeur	mm	1328	1328	1328	1328	1341	1341	1341	1417
	inch	52	52	52	52	53	53	53	53
Hauteur	mm	1280	1280	1280	1280	1342	1342	1342	1342
	inch	50	50	50	50	53	53	53	53
Poids (prêt à fonctionner)	kg	528	540	559	573	696	703	723	738
	lbs	1164	1191	1233	1264	1535	1550	1594	1627
Poids (sec)	kg	505	517	536	550	663	670	689	704
	lbs	1114	1140	1182	1213	1462	1477	1519	1552

\* XAS 47 Kd = XAS 37 Kd + 5 kg (11 lbs)

### Dimensions de l'unité

		XA(T)S 67 Dd				XAS 77 - 97 Dd			
		sans freins		avec freins		sans freins		avec freins	
timon :		fixe	réglable	fixe	réglable	fixe	adjustable	fixe	réglable
Longueur**	mm	2915	NA	2993	3324/3493	2915	NA	2993	3324/3493
	inch	114	NA	118	131/137	114	NA	118	131/137
Largeur	mm	1417	NA	1417	1417	1417	NA	1417	1417
	inch	56	NA	56	56	56	NA	56	56
Hauteur	mm	1360	NA	1360	1360	1360	NA	1360	1360
	inch	53	NA	53	53	53	NA	53	53
Poids (prêt à fonctionner)	kg	862	NA	888	903	873	NA	899	914
	lbs	1901	NA	1958	1991	1925	NA	1982	2015
Poids (sec)	kg	790	NA	825	840	810	NA	836	851
	lbs	1762	NA	1819	1852	1786	NA	1843	1877

\*\* dimensions sans l'anneau de serrage

