

Fiche technique Compresseur d'air mobile diesel



Photo non contractuelle

Modèle		DACY-7/10	DACY-7/13	DACY-10/8	DACY-9/13	DACY-10/10	DACY-12/7	DACY-8/16
Machine								
Débit d'air	m ³ /min	7.00	7.00	10.00	9.00	10.00	12.11	8.01
	cfm	247	247	353	318	353	428	283
Pression de travail normale	bar(g)	10	13	8	13	10	7	16
	psig	145	189	116	189	145	102	232
Pression de conception maximale	bar(g)	10	13	10	13	10	8	16
	psig	145	189	145	189	145	116	232
Dimensions (Sans crochet de remorquage)	L(mm)	3120	3360	3360	3360	3360	3360	3740
	W(mm)	1860	2010	2010	2010	2010	2010	2110
	H(mm)	1800	2050	2050	2050	2050	2050	2240
Poids	kG	1500	1700	1700	1700	1700	1700	2050
Qté de la roue		2	2	2	2	2	2	2
Alésage*Course (mm) * Non. de cylindres		G 3/4"*2	G 1"*2	G 1"*2	G 1"*2	G 1"*2	G 1"*2	G 1"*2
		G 1-1/4"*1	G 1-1/2"*1	G 1-1/2"*1	G 1-1/2"*1	G 1-1/2"*1	G 1-1/2"*1	G 2"*1
Moteur diesel								
Fabricant		Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins
Modèle		QSB3.9-C80-31	QSB3.9-C100-31	QSB3.9-C100-31	QSB3.9-C130-31	QSB3.9-C130-31	QSB3.9-C130-31	QSB5.9-C150-31

		G 2"*1	G 2"*1	G 2"*1	G 2"*1	G 2"*1	G 2"*1	G 2"*1
Moteur diesel								
Fabricant		Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins
Modèle		QSB5.9-C150-31	QSB5.9-C150-31	QSB5.9-C150-31	QSB5.9-C150-31	QSB5.9-C180-31	QSB5.9-C180-31	QSB5.9-C180-31
Puissance nominale	kW	113	113	113	113	132	132	132
	hp	150	150	150	150	180	180	180
Modèle		Turbocompressé, chargement avec refroidissement à air						
Alésage * Course (mm) * Non. de cylindres	mm	102*120*6	102*120*6	102*120*6	102*120*6	102*120*6	102*120*6	102*120*6
Vitesse de moteur(nominal)(RPM)	RPM	2200	2050	2200	2200	2350	2150	2350
Vitesse de moteur(déchargé)(RPM)	RPM	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Capacité d'huile moteur	L	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3
Capacité de liquide de refroidissement	L	33	33	33	33	47	47	47
Courant de la batterie de stockage CCA		720	720	720	720	720	720	720
Capacité du réservoir de carburant	L	152	152	152	152	294	294	294
Compresseur								
Capacité des réservoirs d'air comprimé	L	110	110	110	110	189	189	189
Capacité du lubrifiant	L	55	55	55	55	80	80	80

Modèle		DACY-17/8	DACY-18/7	DACY-13/18	DACY-13/20	DACY-15/16	DACY-17/13	DACY-18/10
Machine								
Débit d'air	m³/min	17.00	18.00	13.55	13.00	15.00	17.00	18.00
	cfm	600	636	478	459	530	600	636
Pression de travail normale	bar(g)	8	7	18	20	16	13	10
	psig	116	102	261	290	232	189	145
Pression de conception maximale	bar(g)	8	7	20	20	16	13	10
	psig	116	102	290	290	232	189	145
Dimensions (Sans crochet de remorquage)	L(mm)	3790	3790	3920	3920	3920	3920	3920
	W(mm)	2110	2110	1800	1800	1800	1800	1800
	H(mm)	2390	2390	2380	2380	2380	2380	2380
Poids	kG	3600	3600	4000	4000	4000	4000	4000
Qté de la roue		2	2	4	4	4	4	4
Alésage*Course (mm) * Non. de cylindres		G 1"*2	G 1"*2	G 1"*1	G 1"*1	G 1"*1	G 1"*1	G 1"*1
		G 2"*1	G 2"*1	G 2-1/2"*1	G 2-1/2"*1	G 2-1/2"*1	G 2-1/2"*1	G 2-1/2"*1
Moteur diesel								
Fabricant		Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins
Modèle		QSB5.9-C180-31	QSB5.9-C180-31	QSC8.3-C215-30	QSC8.3-C215-30	QSC8.3-C215-30	QSC8.3-C215-30	QSC8.3-C215-30
Puissance nominale	kW	132	132	160	160	160	160	160
	hp	180	180	215	215	215	215	215
Modèle		Turbocompressé, chargement avec refroidissement à air						
Alésage * Course (mm) * Non. de cylindres	mm	102*120*6	102*120*6	114*135*6	114*135*6	114*135*6	114*135*6	114*135*6
Vitesse de moteur(nominal)(RPM)	RPM	2400	2200	2200	2150	2200	2050	2200
Vitesse de moteur(déchargé)(RPM)	RPM	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Capacité d'huile moteur	L	16.3	16.3	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6
Capacité de liquide de refroidissement	L	47	47	50	50	50	50	50
Courant de la batterie de stockage CCA		720	720	720	720	720	720	720
Capacité du réservoir de carburant	L	294	294	360	360	360	360	360
Compresseur								

Capacité des réservoirs d'air comprimé	L	189	189	189	189	189	189	189
Capacité du lubrifiant	L	80	80	85	85	85	85	85

Modèle		DACY-23/8	DACY-15/18	DACY-17/14	DACY-20/13	DACY-22/10	DACY-24/8	DACY-18/18
Machine								
Débit d'air	m ³ /min	23.00	15.00	17.66	20.67	22.21	24.00	18.28
	cfm	812	530	624	730	784	847	645
Pression de travail normale	bar(g)	8	18	14	13	10	8	18
	psig	116	261	203	189	145	116	261
Pression de conception maximale	bar(g)	8	18	16	13	10	8	18
	psig	116	261	232	189	145	116	261
Dimensions (Sans crochet de remorquage)	L(mm)	3920	3920	3920	3920	3920	3920	4150
	W(mm)	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1960
	H(mm)	2380	2380	2380	2380	2380	2380	2450
Poids	kG	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4400
Qté de la roue		4	4	4	4	4	4	4
Alésage*Course (mm) * Non. de cylindres		G 1"*1	G 1"*1	G 1"*1	G 1"*1	G 1"*1	G 1"*1	G 1"*1
		G 2-1/2"*1	G 2-1/2"*1	G 2-1/2"*1	G 2-1/2"*1	G 2-1/2"*1	G 2-1/2"*1	G 2-1/2"*1
Moteur diesel								
Fabricant		Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins
Modèle		QSC8.3-C215-30	QSC8.3-C260-30	QSC8.3-C260-30	QSC8.3-C260-30	QSC8.3-C260-30	QSC8.3-C260-30	QSL8.9-C325-30
Puissance nominale	kW	160	194	194	194	194	194	239
	hp	215	260	260	260	260	260	325
Modèle		Turbocompressé, chargement avec refroidissement à air						
Alésage * Course (mm) * Non. de cylindres	mm	114*135*6	114*135*6	114*135*6	114*135*6	114*135*6	114*135*6	114*144.5*6
Vitesse de moteur(nominal)(RPM)	RPM	2050	2100	1800	1900	2150	2200	2050
Vitesse de moteur(déchargé)(RPM)	RPM	1400	1350	1350	1350	1350	1350	1400
Capacité d'huile moteur	L	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6
Capacité de liquide de	L	50	55	55	55	55	55	70

refroidissement								
Courant de la batterie de stockage CCA		720	720	720	720	720	720	830
Capacité du réservoir de carburant	L	360	360	360	400	400	400	496
Compresseur								
Capacité des réservoirs d'air comprimé	L	189	189	189	189	189	189	182
Capacité du lubrifiant	L	85	90	90	90	90	90	110

Modèle		DACY-19/14	DACY-20/16	DACY-21/15	DACY-23/13	DACY-27/10	DACY-28/8	DACY-22/20
Machine								
Débit d'air	m³/min	19.75	20.18	21.00	23.00	27.00	28.00	22.00
	cfm	697	713	742	812	953	989	777
Pression de travail normale	bar(g)	14	16	15	13	10	8	20
	psig	203	232	218	189	145	116	290
Pression de conception maximale	bar(g)	14	16	15	13	10	8	20
	psig	203	232	218	189	145	116	290
Dimensions (Sans crochet de remorquage)	L(mm)	4150	4150	4150	4150	4150	4150	4250
	W(mm)	1960	1960	1960	1960	1960	1960	2000
	H(mm)	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2650
Poids	kG	4400	4400	4000	4400	4400	4400	5500
Qté de la roue		4	4	4	4	4	4	4
Alésage*Course (mm) * Non. de cylindres		G 1"*1	G 1"*1	G 1"*1	G 1"*1	G 1"*1	G 1"*1	G 1"*1
		G 2-1/2"*1	G 2-1/2"*1	G 2-1/2"*1	G 2-1/2"*1	G 2-1/2"*1	G 2-1/2"*1	G 2-1/2"*1
Moteur diesel								
Fabricant		Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins
Modèle		QSL8.9-C325-30	QSL8.9-C325-30	QSL8.9-C325-30	QSL8.9-C325-30	QSL8.9-C325-30	QSL8.9-C325-30	QSL8.9-C360-30
Puissance nominale	kW	239	239	239	239	239	239	264
	hp	325	325	325	325	325	325	359
Modèle		Turbocompressé, chargement avec refroidissement à air						
Alésage * Course (mm) * Non. de cylindres	mm	114*144.5*6	114*144.5*6	114*144.5*6	114*144.5*6	114*144.5*6	114*144.5*6	114*144.5*6
Vitesse de	RPM	2000	2050	2100	2100	2050	2100	2100

	hp	359	359	359	359	359	359	359
Modèle	Turbocompressé, chargement avec refroidissement à air							
Alésage * Course (mm) * Non. de cylindres	mm	114*144.5*6	114*144.5*6	114*144.5*6	114*144.5*6	114*144.5*6	114*144.5*6	114*144.5*6
Vitesse de moteur(nominal)(RPM)	RPM	2050	2100	2050	2100	2050	2100	2100
Vitesse de moteur(déchargé)(RPM)	RPM	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Capacité d'huile moteur	L	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6
Capacité de liquide de refroidissement	L	75	75	75	75	75	75	75
Courant de la batterie de stockage CCA		830	830	830	830	830	830	830
Capacité du réservoir de carburant	L	540	540	540	540	540	540	540
Compresseur								
Capacité des réservoirs d'air comprimé	L	212	212	212	212	212	212	212
Capacité du lubrifiant	L	120	120	120	120	120	120	120

Modèle		DACY-26/25	DACY-34/25	DACY-34/30	DACY-45/10	DACY-33/35	DACY-39/25
Machine							
Débit d'air	m³/min	26.00	34.00	34.00	46.38	33.00	39.00
	cfm	918	1200	1200	1638	1165	1377
Pression de travail normale	bar(g)	25	25	30	10	35	25
	psig	363	363	435	145	508	363
Pression de conception maximale	bar(g)	25	25	30	10	35	25
	psig	263	363	435	145	508	363
Dimensions (Sans crochet de remorquage)	L(mm)	4700	4700	3900	4412	5000	5000
	W(mm)	2100	2100	2100	2160	2200	2200
	H(mm)	2900	2900	2300	2900	2900	2900
Poids	kG	4800	6800	6500	7000	7200	7200
Qté de la roue		4	4	4	4	4	4
Alésage*Course (mm) * Non. de cylindres		G 2 " *1	G 2 " *1	G 2 " *1	G 1 " *1	G 2 " *1	G 2 " *1
		G 3/4 " *1	G 3/4 " *1	G 3/4 " *1	G 3 " *1	G 3/4 " *1	G 3/4 " *1

Moteur diesel							
Fabricant		Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins
Modèle		QSZ13-C550	QSZ13-C550	QSZ13-C550	QSZ13-C550	KTA19-P700	KTA19-P700
Puissance nominale	kW	410	410	410	410	522	522
	hp	550	550	550	550	700	700
Modèle		Turbocompressé, chargement avec refroidissement à air					
Alésage * Course (mm) * Non. de cylindres	mm	130*163*6	130*163*6	130*163*6	130*163*6	159*159*6	159*159*6
Vitesse de moteur(nominal)(RPM)	RPM	1800	1800	1800	1850	1800	1800
Vitesse de moteur(déchargé)(RPM)	RPM	1300	1300	1350	1350	1300	1300
Capacité d'huile moteur	L	35	35	35	35	38	38
Capacité de liquide de refroidissement	L	160	160	160	160	160	160
Courant de la batterie de stockage CCA		930	930	930	930	300Ah	300Ah
Capacité du réservoir de carburant	L	600	600	800	660	800	800
Compresseur							
Capacité des réservoirs d'air comprimé	L	247	247	247	247	247	247
Capacité du lubrifiant	L	140	140	140	140	140	140