



Portable Power

Compressori portatili | Gamma di prodotti



Compressori portatili Doosan

Prestazioni su cui contare

Doosan Portable Power offre una gamma completa di [compressori portatili conformi CE](#): 24 diversi modelli, con [portate di aria libera](#) comprese tra 2 e 45 m³/min e pressioni di esercizio comprese tra 7 e 25 bar.

Tutti i modelli sono "fatti per essere usati" e offrono i [più elevati livelli di durata, produttività e semplicità di manutenzione](#).

La provata affidabilità e l'elevato valore intrinseco fanno dei compressori Doosan Portable Power un [saggio investimento](#) in un mercato molto competitivo come quello attuale.



Resistenti alle forti temperature

Tutti i modelli conformi CE assicurano una temperatura ambientale limite di funzionamento (LAT) di 46°C. Per le applicazioni in [climi caldi](#) fuori dal territorio europeo, l'[opzione alta temperatura ambientale](#) offre una [LAT di 52°C](#).

Serbatoi a grande capacità

Serbatoi ben posizionati con bocchettone di riempimento di grandi dimensioni: meno [rischi di perdite](#) di carburante.

Compressori portatili

Caratteristiche tecniche



Modello		7/20	7/26E	7/31E	7/41	7/51	7/170
COMPRESSORE							
Portata di aria libera	m ³ /min (cfm)	2 (65)	2,5 (90)	3 (105)	4 (141)	5 (176)	6,8 (240)
Pressione operativa nominale	bar (psi)	7 (100)	7 (100)	7 (100)	7 (100)	7 (100)	7 (100)
SETTAGGI INTERNI							
Pressione massima di sistema	bar (psi)	8,6 (125)	8,6 (125)	8,6 (125)	8,6 (125)	8,6 (125)	8,6 (125)
Taratura valvola di sicurezza	bar (psi)	10 (145)	10 (145)	10 (145)	10 (145)	10 (145)	10 (145)
MOTORE							
Marca		Kubota	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar
Modello		3IRJ5N	3IRH2NS	3IRH8N	4IRH8N	4IRI8NE-2	4TNV98T
Numero di cilindri		3	3	3	4	4	4
Velocità a pieno carico	giri/min	3000	2800	2800	2800	2400	2350
Potenza	kW (HP)	17,5 (23,5)	21,2 (28,5)	26 (34,8)	34,8 (47)	50,2 (67,3)	52,5 (70,7)
Circuito elettrico	V	12	12	12	12	12	12
Raffreddamento		Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua
Capacità serbatoio carburante	litri	26	50	50	40	50	112
Uscite aria BSPT (British Standard Pipe Thread)		2 x 3/4"	2 x 3/4"	2 x 3/4"	2 x 3/4"	3 x 3/4"	1 x 1 1/4"
Livello emissioni ambientali		Stage IIIA	Stage IIIA	Stage IIIA	Stage IIIA	Stage IIIA	Stage IIIA
LIVELLI ACUSTICI							
Pieno rispetto della direttiva sul rumore all'aperto 2000/14/CE (2006)	L _{WA}	97	98	98	98	98	99
PNEUMATICI							
Dimensioni pneumatici		155 R13	155 R13	155 R13	155 R13	155 R13	185 R13
Numero delle ruote		2	2	2	2	2	2
DIMENSIONI (CON TELAIO)							
Lunghezza della barra di trazione su / barra di trazione giù (altezza fissa)	mm	2611	2923	2923	3052	3457	3561
Lunghezza min / max (altezza regolabile)	mm	2695 / 2905	3213 / 3369	3213 / 3369	3322 / 3577	3537 / 3827	3806 / 4056
Larghezza	mm	1272	1390	1390	1390	1520	1700
Altezza	mm	1130	1235	1235	1369	1486	1540
Altezza minima da terra	mm	205	220	220	250	250	250
Peso (netto) fisso / regolabile	kg	430	575 / 590	595 / 610	673 / 706	870 / 920	1250 / 1290
Peso (operativo) fisso / regolabile	kg	445	615 / 630	635 / 650	706 / 739	905 / 955	1345 / 1385
DIMENSIONI (SU SUPPORTO DI SPEDIZIONE)							
Lunghezza	mm	1443	1764	1764	1785	2128	2470
Larghezza	mm	940	940	940	940	1070	1200
Altezza	mm	930	1145	1145	1204	1230	1420
Peso (netto)	kg	385	495	515	553	760	1190
Peso (operativo)	kg	400	535	555	586	795	1290
Telaio senza freni - sottrarre peso per altezza fissa / reg.	kg	25	35 / 30	35 / 30	N/D	N/D	N/D
Opzione generatore - aggiungere	kg	N/D	53	53	53	53	53

* Oppure 215/75 R16 ** 225/75 R16 per la Francia

Opzioni installate in fabbrica

(vedere la tabella per la disponibilità per modello)



Telaio ad altezza variabile

Caratteristica: configurazione completa del telaio e piena conformità ai requisiti di illuminazione CE per tutti i telai da rimorchio stradale dal 7/20 al 7/170.

Vantaggi: conferisce flessibilità in altezza al rimorchio.



Senza telaio – supporto di spedizione

Caratteristica: supporto metallico temporaneo per garantire un trasferimento sicuro al cliente.

Vantaggi: riduce i rischi di danni al compressore.



Senza telaio – installato

Caratteristica: supporto metallico temporaneo che sostituisce il telaio.

Vantaggi: ideale per le applicazioni di uso del compressore su auto.



7/20	12/56	14/85	10/105	9/110	7/120	14/115	10/125	7/170	12/150
400	5,6 (200)	8,5 (300)	10,3 (365)	10,6 (375)	12 (425)	11,3 (400)	12,7 (450)	17 (600)	14,9 (526)
400	12,1 (175)	14 (200)	10,3 (150)	8,6 (125)	7 (100)	14 (200)	10,3 (150)	7 (100)	12 (175)
425	13 (190)	15,5 (225)	12,1 (175)	10,3 (150)	8,6 (125)	15,5 (225)	12,1 (175)	8,6 (125)	12,7 (184)
445	15 (217)	17,2 (250)	13,8 (200)	13,8 (200)	10,3 (150)	17,2 (250)	13,8 (200)	12 (175)	15 (218)
Yanmar	Yanmar	John Deere	John Deere	John Deere	John Deere	John Deere	John Deere	John Deere	Cummins
4RZNDP	4IRI8TE	4IRD5AE	4IRD5AE	4IRD5AE	4IRD5AE	6IRF8AE	6IRF8AE	6IRF8AE	QSB 6,7 FR91440
	4	4	4	4	4	6	6	6	6
50	2300	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2000
70,4	59,2 (79,4)	93 (125)	93 (125)	93 (125)	93 (125)	129 (173)	129 (173)	129 (173)	164 (220)
2	12	24	24	24	24	24	24	24	24
Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua
2	112	219	219	219	219	276	276	276	310
3 x 3/4"	1 x 1 1/4", 3 x 3/4"	1 x 1 1/4", 3 x 3/4"	1 x 1 1/4", 3 x 3/4"	1 x 1 1/4", 3 x 3/4"	1 x 1 1/4", 3 x 3/4"	1 x 2", 1 x 1 1/4", 2 x 3/4"	1 x 2", 1 x 1 1/4", 2 x 3/4"	1 x 2", 1 x 1 1/4", 2 x 3/4"	1 x 2", 1 x 1 1/4", 2 x 3/4"
Stage IIIA	Stage IIIA	Stage IIIA	Stage IIIA	Stage IIIA	Stage IIIA	Stage IIIA	Stage IIIA	Stage IIIA	Stage IIIA
99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
185 R14 C	185 R14 C	205/75 R16	205/75 R16	205/75 R16	205/75 R16 *	205/75 R17,5	205/75 R17,5	205/75 R17,5 **	225/75 R16
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3565	3565	4120	4120	4120	4120	4852	4852	4852	4847
4062	3806 / 4062	4262 / 4478	4262 / 4478	4262 / 4478	4262 / 4478	4793 / 4998	4793 / 4998	4793 / 4998	4995 / 5155
1700	1700	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985	2130
1545	1545	1810	1810	1810	1810	1890	1890	1890	2122
250	250	250	250	250	250	250	250	250	293
1290	1250 / 1290	1935 / 1965	1935 / 1965	1935 / 1965	1935 / 1965	2570 / 2650	2570 / 2650	2570 / 2650	2566 / 2618
1385	1345 / 1385	2121 / 2151	2121 / 2151	2121 / 2151	2121 / 2151	2770 / 2850	2770 / 2850	2770 / 2850	2816 / 2868
2475	2475	2675	2675	2675	2675	3122	3122	3122	3350
1200	1200	1380	1380	1380	1380	1550	1550	1550	1590
1427	1427	1400	1400	1400	1400	2055	2055	2055	1700 / 2130
1196	1196	1660	1660	1660	1660	2420	2420	2420	2233
1296	1296	1830	1830	1830	1830	2745	2745	2745	2483
N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
53	53	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D



Protezione permanente
 Protezione permanente che
 protezioni che prevedono
 il carro.



Verniciatura monocromatica e incisione laser opzionali
Caratteristica: carenatura superiore con colore personalizzato.
Vantaggi: consente la personalizzazione con i colori aziendali e riduce i rischi di furto.



Ruotino di sostegno
Caratteristica: tutte le unità sono dotate di serie di ruotino di sostegno. (Eccetto il 7/20, in quanto modello con asse tandem).
Vantaggi: migliora la manovrabilità sul sito di lavoro.



Lubrificatore
Caratteristica: il lubrificatore opzionale integrato semplifica la lubrificazione degli attrezzi pneumatici. Disponibile per i modelli fino a 7/170, con esclusione dei modelli 14/115 e 10/125.
Vantaggi: migliora l'affidabilità e la durata degli attrezzi pneumatici.



Cunei per ruota
Caratteristica: due cunei per ruota sulla estremità inferiore.
Vantaggi: obbligato per il movimento involontario in salita.



9/275	9/305	12/250	17/240	21/220	25 / 280	10 / 455	25 / 330
27 (950)	29,9 (1060)	25 (883)	23,3 (825)	21,5 (750)	28,3 (1000)	45,3 (1600)	33,1 (1170)
8,6 (125)	8,6 (125)	12 (175)	17,2 (250)	21 (300)	25,1 (365)	10,3 (150)	24 (350)
10,3 (150)	10,3 (150)	13,8 (200)	19 (275)	22,4 (325)	27,5 (400)	12,1 (175)	25,9 (375)
15 (217)	15 (217)	15 (217)	25 (362)	25 (362)	30,3 (440)	13,7 (200)	29,3 (425)
Cummins QSL9 6 1800 227 (304) 24 Acqua 485 1 x 2", 2 x 1 1/4"	Cummins QSL9 6 1800 254 (340) 24 Acqua 485 1 x 2", 2 x 1 1/4"	Cummins QSL9 6 1800 254 (340) 24 Acqua 485 1 x 2", 2 x 1 1/4"	Cummins QSL9 6 1800 254 (340) 24 Acqua 485 1 x 2", 2 x 1 1/4"	Cummins QSL9 6 1800 254 (340) 24 Acqua 485 1 x 2", 2 x 1 1/4"	Caterpillar C13 6 1800 354 (475) 24 Acqua 681 1 x 3"	Cummins QSX 15 6 1800 418 (560) 24 Acqua 870 1 x 3"	Caterpillar C15 6 1800 403 (540) 24 Acqua 874 1 x 3"
Stage III B	Stage III B	Stage III B	Stage III B	Stage III B	Stage III B	Stage III A	Stage III A
100	100	100	100	100	N/D	N/D	N/D
750/16 6PR 4	750/16 6PR 4	750/16 6PR 4	750/16 6PR 4	750/16 6PR 4	215/75 R17,5H 4	215/75 R17,5H 4	215/75 R17,5H 4
4408 / 5841 N/D 2120 2497 288 4760 5160	4408 / 5841 N/D 2120 2497 288 4760 5160	4408 / 5841 N/D 2120 2497 288 4760 5160	4408 / 5841 N/D 2120 2497 288 4960 5360	4408 / 5841 N/D 2120 2497 288 4960 5360	5150 / 6735 N/D 2123 2553 200 6884 7721	5840 N/D 2290 2540 200 7302 8069	5840 N/D 2290 2540 200 6774 7600
4408 2120 2504 4660 5060 N/D N/D	4408 2120 2504 4660 5060 N/D N/D	4408 2120 2504 4660 5060 N/D N/D	4408 2120 2504 4860 5260 N/D N/D	4408 2120 2504 4860 5260 N/D N/D	4915 2123 2156 6455 7291 N/D N/D	5670 2290 2210 7030 7797 N/D N/D	5670 2290 2210 6502 7234 N/D N/D



te
e cunei per ruota con agganci
riore della carenatura.
stori in Germania, impediscono il
ontario dell'unità sulle superfici

Avvolgitubo leggero montato sul compressore
Caratteristica: consente la conservazione in modo sicuro
e compatto di 20 m di tubo da 3/4". Disponibile solo su
alcuni modelli.
Vantaggi: maggiore affidabilità e durata del tubo,
maggiore comodità per l'operatore.

Vano porta attrezzi
Caratteristica: vano porta attrezzi integrato ideato
per contenere un martello IR30 (30 kg).
Vantaggi: riduce i rischi di furto e facilita il trasporto.

Generatore opzionale da 6 kVA
Caratteristica: aumenta significativamente la flessibilità
del compressore permettendo all'unità di fornire sia
energia elettrica sia aria compressa. Consente l'impiego
simultaneo degli attrezzi pneumatici e di attrezzi o altri
dispositivi elettrici.

Caratteristiche e opzioni

Caratteristiche e opzioni (elenco non esaustivo)	7/20	7/26E	7/41	7/51	7/72	7/120	7/170	12/150	9/275	10/455	25/280
		7/31E			12/56	9/110	10/125		9/305	25/330	
						10/105	14/115		12/250		
						14/85			17/240		
									21/220		
Telaio senza freno ad altezza fissa	Opz	Opz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Telaio con freno ad altezza fissa	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	-	-	-
Telaio senza freno ad altezza variabile (incl. barre laterali)	Opz	Opz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Telaio con freno ad altezza variabile (incl. barre laterali)	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	-	-	-
Telaio tipo carrello	-	-	-	-	-	-	-	-	Std	Std	Std
Senza telaio (base di supporto con scarichi centrali)	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz
Supporto di appoggio	Std	Opz	Opz	Opz	-	-	-	-	-	-	-
Ruotino di sostegno	Opz	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	-	-	-
Fanali stradali	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	-	-	-
Incisione laser (sul pannello posteriore della carenatura)	-	Opz	Opz	Opz	Opz	-	-	-	-	-	-
Lubrificatore	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	-	-	-
Vano porta attrezzi	-	Opz	Opz	Opz	Opz	Std	Std	Std	-	-	-
Aftercooler e separatore d'acqua	-	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz
Aftercooler, separatore d'acqua e filtri (IQ) CE	-	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz
Aftercooler, separatore d'acqua, filtri e riscaldatore	-	-	-	Opz	Opz	-	-	-	-	-	-
Parascintille	-	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz
Valvola di regolazione di velocità eccessiva	-	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz
Avvolgitubo	-	Opz	Opz	Opz	Opz	-	-	-	-	-	-
Golfare di sollevamento a scomparsa	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Generatore 6 kVA (operazioni simultanee)	-	Opz	Opz	Opz	Opz	-	-	-	-	-	-
Avviamento a freddo	-	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	-	Opz	Opz	Opz
Cunei per ruote	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	-	-	-
Clip per targa veicolo	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	-	-	-	-	-	-
Colore personalizzato (richiede codice RAL)	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz
Indicatori di posizione dei dadi ruota	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	-	-
Doppio pressostato (>7 bar)	-	-	-	-	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Std
Versione per alte temperature ambientali (LAT 52°C)	-	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	-	-	-	-
Vasca di raccolta	Opz	Opz	Opz	-	-	-	-	Std	Std	Std	Std
Tasche per le forche dei carrelli elevatori	-	-	-	-	-	-	-	-	Std	-	Std
Carenatura "Tough Top"	-	Opz	Opz	-	-	-	-	-	-	-	-



Indicatori di posizione dei dadi ruota

Caratteristica: i riferimenti di controllo sono fissati ai dadi di fissaggio delle ruote e collocati secondo uno schema facilmente riconoscibile.

Vantaggi: precauzione di sicurezza. Se un dado si allenta, lo schema diventa irregolare.



Parascintille

Caratteristica: il parascintille è un dispositivo di sicurezza elementare ma fondamentale nelle applicazioni in aree pericolose.

Vantaggi: elimina il rischio di scintille nei gas di scarico.



Valvola di regolazione di velocità eccessiva

Caratteristica: se il motore sale di giri a causa della presenza di vapori volatili nell'atmosfera, la valvola regolatrice chiude la presa d'aria del motore.

Vantaggi: evita i danni da fuorigiri.



Manutenzione e accessibilità interna

L'assistibilità è eccellente, grazie alla **facilità di accesso** a tutti i **punti di manutenzione**. Ogni componente è stata attentamente progettata per facilitarne l'ispezione, la manutenzione e la riparazione. Gli intervalli di assistenza dei componenti del compressore sono stati razionalizzati per **ridurre i costi** per il cliente e incrementare la disponibilità operativa per il noleggio.

Sicurezza

Le macchine sono dotate di **cappottatura con serratura** e **pannello in acciaio** per il quadro comandi anch'esso bloccabile. La staffa a scomparsa **riduce i rischi di furto**, riponendo l'occhiello di sollevamento all'interno del compressore.



7/41+
Caratteristica: 7/41 con carenatura "Tough Top".



Concezione modulare e flessibile

La concezione altamente modulare consente la facile aggiunta di accessori supplementari. La **vasta gamma di opzioni** disponibile permette a questi compressori di adattarsi a ogni specifica applicazione, come il montaggio di un **aftercooler** per la sabbatura o la personalizzazione con i colori aziendali.



Facilità d'uso

I compressori Doosan Portable Power utilizzano un sistema di avvio a chiave semplice e intuitivo, **ideale per le ditte di noleggio** poiché **riduce il rischio** di uso improprio da parte di operatori non adeguatamente formati. Il **quadro di comando a misura dell'utente** suddivide in maniera chiara la strumentazione e gli indicatori di avvertenza.

Il viaggio nel mondo dei **compressori portatili Doosan** comincia qui



Pretendi la qualità

Su tutti i compressori è offerta una garanzia di **1 anno o 2000 ore** di funzionamento. L'**unità di compressione** è coperta da una **garanzia standard di 2 anni o 4000 ore**, con possibilità di **estensione a 5 anni o 10000 ore**, a condizione che vengano sempre impiegati ricambi, fluidi e filtri originali e che la macchina sia sottoposta a regolare manutenzione programmata da un distributore DPP autorizzato. Quest'opzione **migliora il valore di rivendita** della macchina, poiché prevede la possibilità di trasferire la garanzia dal vecchio al nuovo proprietario. Alcuni **motori** possono essere inclusi nella **copertura estesa a 5 anni**.

Assistenza post-vendita

- Stoccaggio in concessionaria delle parti di ricambio più richieste
- Consegna rapida degli altri ricambi
- Assistenza tecnica qualificata verso concessionarie e clienti per la risoluzione di problemi complessi

Soluzioni finanziarie

Soluzioni di finanziamento e leasing ritagliate sulle esigenze della clientela. Le nostre procedure semplificate di richiesta e approvazione di finanziamento possono trasformare rapidamente i vostri progetti in realtà.

Scegliendo i prodotti Doosan Portable Power non acquistate solo un'attrezzatura, ma investite nella forza e nell'esperienza di una grande società e del personale che la anima. Dai progettisti al personale tecnico, dai rappresentanti locali al vostro concessionario, sosteniamo il vostro acquisto, aiutandovi a realizzare il massimo valore, lavoro dopo lavoro, giorno dopo giorno. Dovunque vediate un prodotto Doosan Portable Power potete esser certi che l'intero team di Doosan Portable Power è pronto a sostenervi.

La nostra rete di assistenza ai vertici del mercato manterrà il vostro prodotto Doosan Portable Power sempre in perfetta efficienza. Doosan Portable Power si impegna a supportare i suoi prodotti per tutta la loro vita utile. Ci impegniamo inoltre a fornire ai nostri clienti una preziosa fonte di informazioni sui prodotti, servizi finanziari, formazione, assistenza tecnica, manutenzione, parti di ricambio e molto altro ancora.

www.doosanportablepower.com

Molto più che semplici compressori



Le caratteristiche e le dimensioni possono subire variazioni senza preavviso. Le illustrazioni del prodotto Doosan Portable Power riportate potrebbero essere di attrezzature diverse da quelle standard.



Portable Power

