

DOOSAN

7/124-10/104 & 14/84 & 10/124-14/114 | Compressori portatili



DOOSAN
Portable Power



STAGE IV 
TIER4FINAL

Prodotti intelligenti al vostro servizio

Doosan Portable Power sa bene quanto sia importante poter sempre contare sul prodotto giusto in grado di adeguarsi a esigenze in continuo mutamento.

Doosan introduce i motori conformi Stage IV e amplia la sua offerta di compressori a doppia modalità. Questi modelli offrono ora la gamma di combinazioni di pressione / portata più vasta del mercato, con piena flessibilità operativa "due-in-uno". Alta portata con pressione di 7 o 10 bar e due modelli da 14 bar per soddisfare le esigenze più diversificate, tutto con la stessa piattaforma.

Per le esigenze che si collocano a metà strada, è sempre disponibile la tradizionale opzione con doppio pressostato (riduzione).

Modello	7/124-10/104	14 / 84	10/124-14/114
Motocompressore			
Resa d'aria libera- m ³ /min (cfm)	12,0 (425) - 10,6 (375)	8,3 (293)	12,0 (425) - 11,3 (400)
Pressione nominale di esercizio - bar (psi)	7 (100) - 10,3 (150)	13,8 (200)	10,3 (150) - 13,8 (200)
Settaggi interni			
Pressione massima di sistema - bar (psi)	8,6 (125) - 12,1 (175)	15,5 (225)	12,1 (175) - 15,5 (225)
Taratura valvola di sicurezza - bar (psi)	14 (200)	17 (250)	17 (250)
Motore			
Marca / Modello	Cummins QSB 4.5	Cummins QSB 4.5	Cummins QSB 4.5
Livello emissioni ambientali	Stage IV	Stage IV	Stage IV
Cilindri	4	4	4
Regime a pieno carico - rpm	2200 - 1950	2100	2350 - 2100
Potenza - kW (HP)	97 (130)	97 (130)	122 (163)
Impianto elettrico - volt	24	24	24
Raffreddamento	Acqua	Acqua	Acqua
Capacità serbatoio carburante - L	239	239	239
Capacità serbatoio DEF - L	19	19	19
Uscite aria - BSPT	1 x 1¼", 3 x ¾"	1 x 1¼", 3 x ¾"	1 x 1¼", 3 x ¾"
Dimensioni con telaio carrellato			
Dimensioni pneumatici	225/75 R16	225/75 R16	225/75 R16
Numero ruote	2	2	2
Livelli acustici			
Pieno rispetto della Direttiva sulle emissioni acustiche 2000/14/CE - L _{WA}	99	99	99
Pressione sonora @ 10 m di raggio - dB(A)	71	71	71
Dimensioni (con telaio carrellato)			
Lunghezza totale con barra di traino fissa - mm	4060	4060	4060
Lunghezza totale con barra di traino regolabile - mm	4220 - 4445	4220 - 4445	4220 - 4445
Larghezza totale - mm	1985	1985	1985
Altezza - mm	1830	1830	1830
Distanza libera da terra - mm	250	250	250
Peso (netto) con barra di traino fissa / regolabile - kg	2240 / 2310	2240 / 2310	2240 / 2310
Peso (operativo) con barra di traino fissa / regolabile - kg	2460 / 2530	2460 / 2530	2460 / 2530
Dimensioni (senza telaio carrellato)			
Lunghezza totale - mm	2760	2760	2760
Larghezza totale - mm	1540	1540	1540
Altezza - mm	1537	1537	1537
Peso (netto) - kg	2150	2150	2150
Peso (operativo) - kg	2370	2370	2370

STAGE IV 
TIER4FINAL

Motori conformi Stage IV con EGR, DOC e SCR_(DEF)

Doosan Portable Power utilizza le più recenti e avanzate tecnologie motoristiche per soddisfare le rigorose normative europee in tema di emissioni.

Il ricircolo dei gas di scarico (EGR) combinato con il catalizzatore a ossidazione diesel (DOC) riduce le emissioni di ossidi di azoto, monossido di carbonio, idrocarburi e particolato. La riduzione catalitica selettiva (SCR) rigenerativa con iniezione di urea (DEF / AdBlue) e il filtro antiparticolato contribuiscono ulteriormente, convertendo gli ossidi di azoto in acqua (sostanza innocua) e in biossido di carbonio e rimuovendo il particolato. L'introduzione di questi motori e l'ulteriore ottimizzazione energetica dei sistemi di erogazione aria e di raffreddamento, insieme a un approccio progettuale ecoresponsabile, sintetizzano l'impegno di Doosan per un ambiente più pulito per tutti.



Voi chiedete, noi realizziamo

Doosan Portable Power sa bene quanto sia importante poter controllare tutti i parametri operativi della macchina in modo rapido e semplice. Ecco perché abbiamo ridisegnato il pannello di controllo per rispondere alle vostre esigenze.

Caratteristiche del pannello di controllo

- 1 Il MidPort mostra i valori di pressione e temperatura di unità di compressione e motore e parametri come velocità percentuale della ventola e carico del motore.
- 2 Lo schermo MidPort si compone di 3 righe di 11 caratteri ciascuna. È così possibile mostrare i codici errore insieme a una breve descrizione dell'avviso o guasto.
- 3 Il pulsante di controllo dell'alimentazione del LED MidPort è governato da un dispositivo di time-out che prolunga la durata della batteria.
- 4 Abbiamo raggruppato i comandi più frequentemente usati su un tastierino a otto pulsanti che consente la gestione di avvio/arresto, carico, selezione modalità pressione (HI o LO) e interazione con il MidPort.
- 5 Indicatore livello carburante.
- 6 Indicatore di pressione.
- 7 Contatore.
- 8 Indicatore livello DEF.
- 9 Controllo rigenerazione.



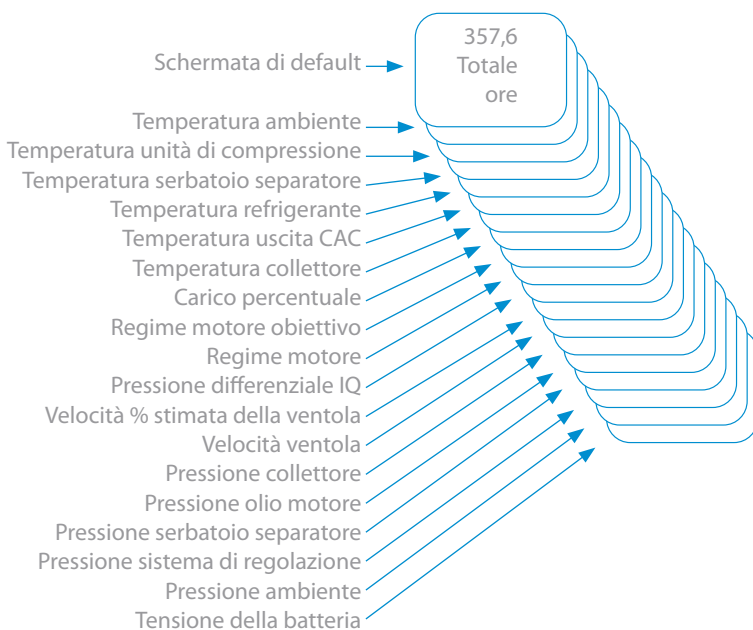
Caratteristiche prestazionali

- Motore Cummins Stage IV
 - Per un ambiente più pulito
 - Rigenerazione controllata
- Pannello di controllo con retroilluminazione a LED
- Display digitale interattivo
- Sistema integrato di indicatori
 - Contatore (digitale); possibilità di monitoraggio continuo
 - Contagiri motore con display (rete CAN)
 - Manometro (meccanico)
 - Tensione sistema di carica (su display)
 - Indicatore livello carburante (rete CAN)
- Ventola di raffreddamento viscostatica
 - Controllo termostatico
 - Più silenziosa
 - Consumi più efficienti



Grafica display

Il display consente l'accesso alla diagnostica della macchina e la visualizzazione dei seguenti parametri.



La macchina è equipaggiata di serie con una vasca di raccolta destinata a catturare eventuali perdite di liquidi e proteggere così l'ambiente. La vasca ha una capienza equivalente al 110% della somma di tutti i liquidi presenti nella macchina e offre scarichi centralizzati sul pannello anteriore.

Il viaggio nel mondo dei compressori portatili Doosan comincia qui

Tranquillità garantita

Su tutti i compressori è offerta una garanzia di 1 anno o 2000 ore di funzionamento. L'unità di compressione è coperta da 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 incrementa il valore di rivendita della macchina grazie alla possibilità di trasferimento della 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 alla concessionaria, 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 vi aiuterà a mantenere 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.eu

Molto più che semplici compressori



DOOSAN

Portable Power

