



Portable Power



7/125-10/110 & 14/90 | Compressori portatili



Prodotti intelligenti al vostro servizio

Doosan Portable Power comprende bene quanto sia importante poter sempre disporre del prodotto giusto in grado di adeguarsi a esigenze in continuo mutamento.

Il nuovo compressore "7/125-10/110" ci permette di offrire alla clientela una caratteristica del tutto nuova: la "modalità duale". Consentendo la scelta tra due diversi livelli di pressione e portata, questa nuova unità "due in uno" offre maggiore flessibilità operativa.

Per le applicazioni che richiedono una maggiore pressione è invece disponibile il modello 14/90 con selettore a doppia pressione opzionale.

Modello	Stage IIIB 7/125 - 10/110	Stage IIIB 14/90
COMPRESSORE		
Portata di aria libera - m ³ /min (cfm)	12,0 (424) - 10,6 (374)	8,3 (293)
Pressione operativa nominale - bar (psi)	6,9 (100) - 10,3 (150)	13,8 (200)
SETTAGGI INTERNI		
Pressione di sistema massima - bar (psi)	8,6 (125) - 12,1 (175)	15,5 (225)
Taratura valvola di sicurezza - bar (psi)	14 (203) - 14 (203)	17 (247)
MOTORE		
Marca / Modello	Cummins / QSB 4.5	Cummins / QSB 4.5
Livello emissioni ambientali	Stage IIIB	Stage IIIB
Numero di cilindri	4	4
Regime a pieno carico - giri/min	2200 - 1950	2200
Potenza - kW (HP)	97 (130)	97 (130)
Alimentazione elettrica - volt	24	24
Raffreddamento	Acqua	Acqua
Capacità serbatoio carburante - L	219	219
Uscite aria - BSPT	1 x 1¼", 3 x ¾"	1 x 1¼", 3 x ¾"
DIMENSIONI (CON TELAIO)		
Dimensioni pneumatici	205/75R 16	205/75R 16
Numero ruote	2	2
LIVELLI ACUSTICI		
Pieno rispetto della Direttiva sulle emissioni acustiche 2000/14/CE - L _{WA}	99	99
Pressione sonora @ 10 m di raggio - dB(A)	71	71
DIMENSIONI (CON TELAIO)		
Lunghezza complessiva con barra di traino fissa - mm	4158	4158
Lunghezza complessiva con barra di traino regolabile - mm	4272 - 4515	4272 - 4515
Larghezza complessiva - mm	1985	1985
Altezza - mm	1810	1810
Altezza minima da terra - mm	250	250
Peso (netto) con barra di traino fissa / regolabile - kg	2068 / 2142	2068 / 2142
Peso (operativo) con barra di traino fissa / regolabile - kg	2247 / 2321	2247 / 2321
DIMENSIONI (SENZA TELAIO)		
Larghezza complessiva - mm	2685	2685
Larghezza complessiva - mm	1380	1380
Altezza - mm	1400	1400
Peso (netto) - kg	1660	1660
Peso (operativo) - kg	1830	1830

Motore Stage IIIB con sistema EGR e DOC (NO DPF)

Il sistema di ricircolo dei gas esausti con valvola EGR (Exhaust Gas Recirculation), che richiede capacità di raffreddamento incrementate, riduce gli ossidi di azoto (NOx) rinviando al motore una parte dei gas di scarico. Il ricircolo dei gas combusti riduce la quantità di ossigeno presente in camera di scoppio e abbassa le temperature massime del ciclo di combustione. Il risultato è la riduzione delle emissioni di NOx a fronte di un incremento di quelle di particolato. Per questo motivo, Doosan combina la valvola EGR con il catalizzatore di ossidazione diesel DOC, un sistema molto efficace per la riduzione delle emissioni di particolato.

Il DOC (Diesel Oxidation Catalyst) è uno speciale catalizzatore che reagisce a contatto con i gas esausti. La reazione che si produce trasforma il particolato presente nei gas di scarico in sostanze innocue, come acqua e anidride carbonica.

STAGE IIIB
TIER4INTERIM



Voi chiedete, noi realizziamo

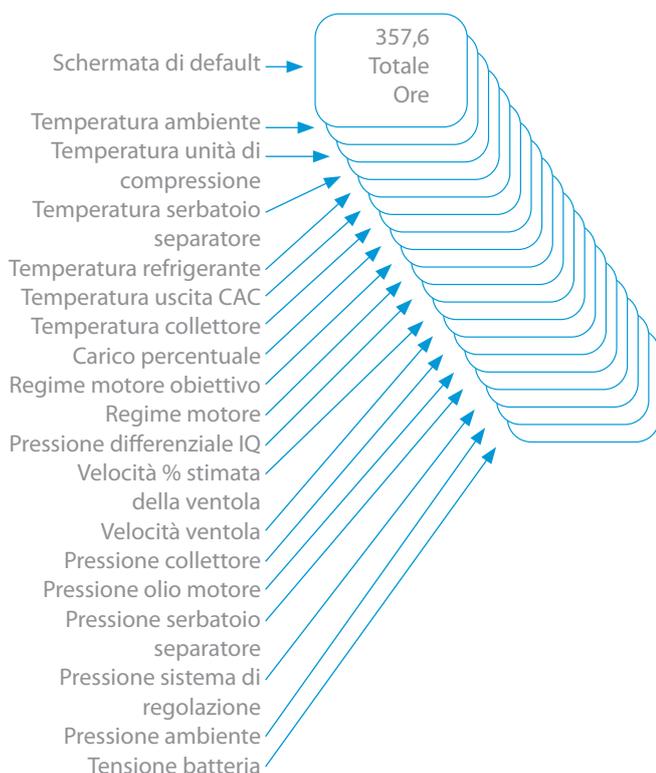
Doosan Portable Power comprende bene quanto sia importante poter disporre di tutte le informazioni operative della macchina in modo rapido e semplice. Ecco perché abbiamo completamente riprogettato il pannello di controllo per rispondere alle vostre esigenze.

Caratteristiche del pannello di controllo

- 1 Il MidPort consente la lettura dei valori di temperatura e pressione del motore e dell'unità di compressione selezionata, oltre che di parametri come velocità percentuale della ventola e carico del motore.
- 2 Lo schermo del MidPort può visualizzare tre righe di fino a 11 caratteri ciascuna e permette l'accesso alla diagnostica della macchina. I codici errore vengono mostrati insieme a una breve descrizione dell'avviso o guasto.
- 3 Il pulsante dell'alimentazione del LED MidPort è governato da un dispositivo di time-out che prolunga la durata della batteria.
- 4 Un tastierino a otto tasti sostituisce gli interruttori e gestisce le funzioni di avvio/arresto, carico, selezione della modalità di pressione e l'interazione con il MidPort.
- 5 Indicatore livello carburante.
- 6 Indicatore di pressione.
- 7 Contatempo.

Grafica del display

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



Caratteristiche prestazionali

- Motore Cummins Stage IIIB con catalizzatore DOC
 - Esigenze manutentive inferiori
 - Non richiede rigenerazione
- Pannello di controllo con retroilluminazione a LED
- Display digitale interattivo
- Sistema integrato di indicatori
 - Contatempo (digitale); possibilità di monitoraggio continuo
 - Contagiri motore con display (rete CAN)
 - Misuratore di pressione (meccanico)
 - Tensione sistema di carica (su display)
 - Indicatore livello carburante (rete CAN)
- Ventola di raffreddamento viscostatica
 - Controllo termostatico
 - Più silenziosa
 - Consumi più efficienti

I compressori Doosan Infracore Portable Power non sono progettati, concepiti od omologati per erogare aria respirabile. L'aria compressa non deve mai essere utilizzata in nessuna circostanza per l'erogazione di aria respirabile.

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 moduli compressore



Specifiche e caratteristiche progettuali possono subire variazioni senza preavviso. Le immagini dei prodotti Doosan Portable Power possono rappresentare apparecchiature diverse rispetto a quelle standard.



Portable Power