

**DOOSAN modello 25/235 stage V "NEW"****STAGE V** ***Motocompressori rotativi a vite carrellati dalle seguenti caratteristiche :***

La gamma di compressori Doosan 12/255 è la piattaforma compressore a doppio assale più compatta. I modelli erogano una resa d'aria libera compresa tra 21 e 30 m<sup>3</sup> /min con pressione compresa tra 8,6 e 25 bar, e sono progettati per ottenere le massime prestazioni in applicazioni come la perforazione, la sabbiatura, il settore oil & gas.

Questa nuova piattaforma offre la funzionalità in doppia modalità con il modello 9/275-12/255 per garantire la massima versatilità e tutti i vantaggi di due macchine in una. L'attenzione che Doosan presta alla protezione dell'ambiente si traduce in un contenimento del 110% dei fluidi con scarichi centrali e nel nuovo 'ECOmizer' disponibile su richiesta, a garanzia di un'impronta estremamente ecologica con il nuovo motore Cummins Stage V.

La nuova generazione mantiene l'attenzione storica di Doosan sulla soddisfazione del cliente con nuove caratteristiche per l'accessibilità e manutenzione quotidiana semplificata combinata con il beneficio della riduzione del peso totale. Inoltre, i nuovi motori Cummins Stage V contribuiscono anche al miglioramento e alla semplificazione della manutenzione grazie all'introduzione del singolo contenitore di post-trattamento, senza che sia necessario l'intervento del cliente in quanto la rigenerazione si attiva automaticamente.

L'interruttore di rigenerazione è disponibile come opzione al fine di disabilitare manualmente qualsiasi azione motore sul post-trattamento in caso di ambiente esplosivo e la funzionalità parascintille è integrata di serie nel post-trattamento.

**DOOSAN modello 25/235 stage V "NEW"****COMPRESSORE**

Resa d'aria - m <sup>3</sup> /mn ( cfm )	22,5 (750)
Pressione nominale d' esercizio – bar ( psi )	25,0 (360)
Uscite aria – BSPT ( filettatura standard inglese )	1X2", 2 X 1"1/4

**MOTORE**

Marca	CUMMINS
Modello	L 9
N. di cilindri	6
Velocità a pieno carico – giri/min	1800
Potenza – kW (CV)	231(310)
Impianto elettrico – volt	24
Raffreddamento	Acqua
Capacità serbatoio carburante – litri	485
Capacità serbatoio DEF - litri	57

**LIVELLO DI EMISSIONE ACUSTICA**

Pienamente conforme alla direttiva 2000/14/CE (2006) sulla rumorosità all' aperto L <sub>Wa</sub>	100 dBA
---	---------

**PNEUMATICI**

Dimensioni dei pneumatici	225/75R16
Numero ruote	4

**DIMENSIONI ( CON TELAIO CARRELLATO )**

Lunghezza min-max barra di traino regolabile – mm	4428-5828
Larghezza – mm	2120
Altezza – mm	2632
Peso ( netto ) con telaio carrellato fisso Kg	4751
Peso ( operativo ) con telaio carrellato fisso Kg	5186