

DOOSAN modello 21/225 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 m³ /min con pressione compresa tra 8,6 e 21 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 21/225 stage V "NEW"**COMPRESSORE**

Resa d' aria - m ³ /mn (cfm)	22,5 (750)
Pressione nominale d' esercizio – bar (psi)	20,7 (300)
Uscite aria – BSPT (filettatura standard inglese)	1X2", 2 X 1"1/4

MOTORE

Marca	CUMMINS
Modello	BL 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 _{Wa}	100 dBA
---	---------

PNEUMATICI

Dimensioni dei pneumatici	750/16 LT/E
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