

**DOOSAN modello 14/145 stage V "NEW"*****Motocompressori rotativi a vite carrellati dalle seguenti caratteristiche :***

La gamma di compressori portatili 12/155 è la piattaforma più grande a singolo assale. I modelli erogano una resa d'aria libera compresa tra 14,0 m<sup>3</sup> / min a 20 m<sup>3</sup> / min con pressioni comprese tra 7 e 14 bar e sono progettati per ottenere le massime prestazioni in applicazioni quali il noleggio, l'edilizia, l'estrazione mineraria e l'industria generale. Il nuovo modello da 20 m<sup>3</sup> / min a 12 bar viene introdotto in questa gamma per ottenere le massime prestazioni in applicazioni quali la sabbiatura, la spruzzatura e la foratura. La nuova vasca di raccolta integrata nel telaio installata di serie conferma, ancora una volta, l'attenzione del marchio Doosan per la protezione dell'ambiente oltre alla dedizione storica alla soddisfazione cliente con un'autonomia carburante superiore e una manutenzione più semplice. Ora i nuovi motori Cummins Stage V sono dotati di post-trattamento a contenitore singolo per migliorare e semplificare la manutenzione senza che sia richiesto 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 14/145 stage V "NEW"****COMPRESSORE**

Resa d' aria - m <sup>3</sup> /mn ( cfm )	14 (494)
Pressione nominale d' esercizio – bar ( psi )	13,7 (200)
Uscite aria – BSPT ( filettatura standard inglese )	1X2", 1x1"1/4, 1x3/4"

**MOTORE**

Marca	CUMMINS
Modello	B 6.7
N. di cilindri	6
Velocità a pieno carico – giri/min	2000
Potenza – kW (CV)	173(232)
Impianto elettrico – volt	24
Raffreddamento	Acqua
Capacità serbatoio carburante – litri	370
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	750/16 LT/E
Numero ruote	2

**DIMENSIONI ( CON TELAIO CARRELLATO )**

Lunghezza barra di traino fissa – mm	4920
Larghezza – mm	2268
Altezza – mm	2090
Peso ( netto ) con telaio carrellato fisso Kg	2708
Peso ( operativo ) con telaio carrellato fisso Kg	3077