

# DOOSAN

12/155-Plattform | Modellreihe



STAGE 

Modell	7/205	10/175	12/155	14/145	12/205
<b>Kompressor</b>					
Luftliefermenge – m <sup>3</sup> /min (cfm)	20,0 (706)	17,0 (600)	15,3 (540)	14,0 (494)	20,0 (706)
Betriebsnenndruck – bar (psi)	7,0 (100)	10,3 (150)	12,1 (175)	13,7 (200)	12,1 (175)
<b>Motor</b>					
Abgasnorm	Stufe V				
Fabrikat/Modell	Cummins/B6.7				
Zylinderzahl	6				
Vollastdrehzahl – U/min	2000				
Leistung – kW (PS)	173 (232)		209 (280)		
Elektrik – Volt	24				
Kühlung	Wasser				
Kraftstofftankinhalt – Liter	370				
AdBlue-Tankinhalt – Liter	57				
<b>Abmessungen (mit Fahrwerk)</b>					
Anzahl der Räder	2				
Gesamtlänge mit fester Zugstange – mm	4920				
Gesamtlänge (min./max.) mit verstellbarer Zugstange – mm	5082/5417				
Breite – mm	2268				
Höhe – mm	2090				
Gewicht (netto) fest/verstellbar – kg	2708/2778				
Gewicht (Betrieb) fest/verstellbar – kg	3077/3147				
Max. Gewicht (siehe Typenschild) – kg	3500				
<b>Abmessungen (auf Transportgestell)</b>					
Länge – mm	3421				
Breite – mm	1594				
Höhe – mm	1742				
Gewicht (netto) – kg	2319				
Gewicht (Betrieb) – kg	2688				
<b>Geräuschpegel</b>					
2000/14/EG (2006) – L <sub>WA</sub>	99				
<b>Luftauslassanschlüsse – BSPT</b>					
	1 × 2" – 1 × 1 1/4" – 1 × 3/4"				

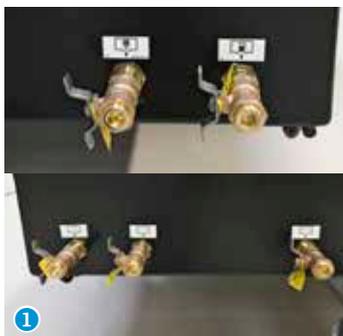
## Einfach der Größe

Die 12/155-Modellreihe ist die größte einachsige fahrbare Kompressorplattform in unserem Programm. Mit Luftliefermengen zwischen 14,0 und 20 m<sup>3</sup>/min und Betriebsdrücken zwischen 7 und 14 bar bietet sie maximale Leistung für vielfältige Anwendungen wie Maschinenverleih, Bauarbeiten, Steinbruch und die allgemeine Industrie. Das neueste Modell mit 20 m<sup>3</sup>/min und 12 bar ist ideal für Sandstrahl-, Sprüh- und Bohrarbeiten.

Serienmäßig wurde eine neue tropfsichere Bodenwanne in den Rahmen integriert, die das kontinuierliche Engagement der Marke Doosan für Umweltschutz demonstriert – kombiniert mit dem historischen Fokus auf Kundenzufriedenheit durch höhere Kraftstoffautonomie und geringeren Wartungsaufwand.

Neu sind auch die Cummins-Stufe-V-Motoren mit wartungsfreundlicher Ein-Kanister-Nachbehandlung. Die Regeneration wird ohne Aktion des Bedieners automatisch ausgelöst.

Mit dem optionalen Regenerationsschalter können automatische Nachbehandlungsaktionen durch den Motor in explosiven Umgebungen unterbunden werden, und der Funkenfänger wurde serienmäßig in die Nachbehandlung integriert.

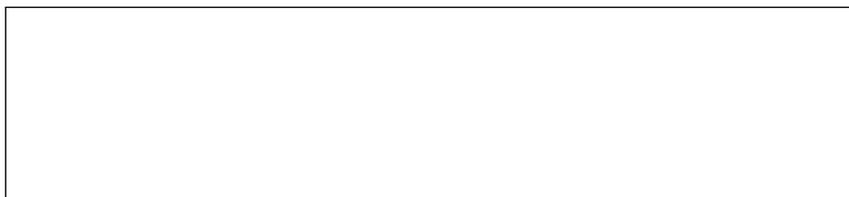


- 1 Tropfsichere Bodenwanne mit zentralen Abflüssen, serienmäßig in den Rahmen integriert
- 2 Unkomplizierte, wartungsfreundliche Nachbehandlung
- 3 Intuitive Instrumententafel, die Zugriff auf alle wichtigen Parameter bietet
- 4 Komfortabler Zugang zu wichtigen Wartungsbereichen
- 5 Einfacher Zugang zu den Kühlern über abnehmbare Heckklappe



Verfügbare Sonderausrüstung (unter anderem): Fahrscheinwerfer, höhenverstellbare Deichsel, EComizer, Drehzahlbegrenzungsventil, Nachkühler mit Wasserabscheider, IQ-System, Unterlegkeile, Druckumschaltung, Kraftstoff- und DEF-Warnleuchte.

[www.doosanportablepower.eu](http://www.doosanportablepower.eu)



**Portable Power**

Technische Daten und konstruktive Merkmale können jederzeit unangekündigt geändert werden. Abbildungen der Produkte von Doosan Portable Power zeigen nicht unbedingt die Serienausstattung.

