

## DrillAir V21 / H23

DrillAir H23 passar perfekt för geotermisk energi och brunnborrning ned till ett djup av 150 meter. Den fungerar under ett konstant tryck med en dubbel tryckinställning för att enkelt växla mellan 25 och 20 bar.



### Tekniska data

		V21	H23
Tryckområde	bar	24-14	20-12
DrillairXper		Ja	Ja
Utökat tryckområde (med XPR som tillval)	bar	22-15	NA
Nominellt flöde vid 25 bar	m <sup>3</sup> /min (l/s)	20,6 (343)	NA
Nominellt flöde vid 20 bar	m <sup>3</sup> /min (l/s)	TBD	22,1 (368)
Nominellt flöde vid 17 bar	m <sup>3</sup> /min (l/s)	TBD	23,6 (393)
Flöde i Dynamic Flow Boost-läge	m <sup>3</sup> /min (l/s)	22,0 (366) vid 14 bar	25,4 (424) vid 12 bar
Bränsleförbrukning vid 25 bar, 100 %/75 % flöde	L/tim.	TBD	NA
Bränsleförbrukning vid 20 bar, 100 %/75 % flöde	L/tim.	TBD	52,8/38,6
Motorns varvtalsområde	Varv/min	1300–1950 (1700 nom.)	

Motormärke		Scania DC9 5-radmotor
Överensstämmelse med utsläppsnivåer		Steg IV
Motoreffekt (DIN 627 1)	kW	260
AdBlue-tankens volym	l	70

## Mått och bränslevolym

		Vagn	Stödmonterad	Hög hastighet, tandem
Dimensioner	m	4,91x2,14x2,48	4,05x2,14x2,23	6,03x2,14x2,48
Bränsletankens kapacitet	l	700	700	520
Vikt (exkl. bränsle, AdBlue)	kg	5880	TBD	TBD
Vikt (inkl. bränsle, AdBlue)	kg	6500	TBD	TBD

## Funktioner och tillval

Standardfunktioner	Tillval
Xc-styrenhet	Säkerhetsstopppventil, inlopp
700 liters bränsletank (vagn-och stödmonterad version)	Förvärmare
70 liters AdBlue-tank	Efterkylare + vattenavskiljare + shunt
Utvändig åtkomst till oljenivå/påfyllning och batteribrytare	Brandsläckare
V-spårkulventil för gradvis öppning	Stödmonterat underrede
3-steps bränslefiltrering	Vagnens underrede
DrillAirXpert	EU ABS-tandemunderrede
3 rostskyddslager	Oiltronix
	Motorvärmare med lokal starttimer och effekttimer 4,0 kW

## 4 SKÄL att investera i DrillAir H23



Drillairxpert med Automax-flöde och Dynamic Flow Boost justerar automatiskt flödet och trycket till DTH-behovet, vilket ger ytterligare 10 till 15 % luft. Det bidrar till att öka bormningshastigheten med 5 % jämfört med en analog kompressor med ett standardreglersystem.



AdBlue-autonomin på över 30 timmar hjälper till att minska AdBlue-logistiken, särskilt vid uthyrning.



DrillAir är 100 % lämplig för hållbara projekt, eftersom den uppfyller utsläppsnormer enligt steg IV.



DrillAir V21, H23 och H32 förbrukar i genomsnitt 11 % mindre bränsle i borrnyckeln än tidigare generationers kompressorer.

---