

RÉFÉRENCE		DrillAir Y35	DrillAir V39
Plage de pression nominale	bars	35-22	25-16
DrillairXpert		oui	oui
Plage de pression étendue (avec le XPR disponible en option)	bars	25-15	S/O
Débit nominal à 35 bars	m³/min (l/s)	35,4 (590)	S/O
Débit nominal à 25 bars	m³/min (l/s)	38,9 (649)	40,7 (678)
Débit nominal en mode Flow Boost	m³/min (l/s)	39,7 (662) à 22 bars	45 (750) à 14 bars
Consommation de carburant à 35 bars, débit 100 %/75 %	kg/h	82,84/59,62	S/O
Consommation de carburant à 25 bars, débit 100 %/75 %	kg/h	72,45/52,81	82,6/57,0

RÉFÉRENCE		DrillAir X28	DrillAir V28	DrillAir H32
Plage de pression nominale	bars	30-16	25-16	20-12
DrillairXpert		oui	non	oui
Plage de pression étendue (avec le XPR disponible en option)	bars	S/O	S/O	S/O
Débit nominal à 30 bars	m³/min (l/s)	28,7 (479)	S/O	S/O
Débit nominal à 25 bars	m³/min (l/s)	28,9 (483)	28,5 (475)	S/O
Débit nominal à 20 bars	m³/min (l/s)	31,5 (527)	30 (500)	32,5 (541)
Débit nominal en mode Flow Boost	m³/min (l/s)	32,6 (544) à 16 bars	S/O	35,7 (595) à 12 bars
Consommation de carburant à 30 bars, débit 100 %/75 %	kg/h	82,84/59,62	82,84/59,62	À déterminer
Consommation de carburant à 25 bars, débit 100 %/75 %	kg/h	72,45/52,81	72,45/52,81	À déterminer
Consommation de carburant à 20 bars, débit 100 %/75 %	kg/h	72,45/52,81	72,45/52,81	62,4

RÉFÉRENCE		DrillAir V21	DrillAir H23
Plage de pression nominale	bars	25-16	20-13
DrillairXpert		oui	oui
Débit nominal à 25 bars	m³/min (l/s)	20,6 (343)	S/O
Débit nominal à 20 bars	m³/min (l/s)	À déterminer	22,1 (368)
Débit nominal à 17 bars	m³/min (l/s)	À déterminer	23,6 (393)
Débit nominal en mode Flow Boost	m³/min (l/s)	22,0 (366) à 14 bars	25,4 (424) à 12 bars
Consommation de carburant à 25 bars, débit 100 %/75 %	kg/h	À déterminer	S/O
Consommation de carburant à 20 bars, débit 100 %/75 %	kg/h	est. 44,1/32,3	44,1/32,2

RÉFÉRENCE		XATS 528	XAVS 448
Plage de pression nominale	bars	12-7	14-7
DrillairXpert		non	non
Débit nominal à 14 bars	m³/min (l/s)	S/O	24,0
Débit nominal à 12 bars	m³/min (l/s)	S/O	26,4
Débit nominal à 10 bars	m³/min (l/s)	27,9	26,4
Débit nominal à 8,6 bars	m³/min (l/s)	30,6	26,4
Consommation de carburant	kg/h	S/O	S/O

MOTEUR		DrillAir Y 35, V39	DrillAir X28, V28, H32	DrillAir V21, H23	XATS 528, XAVS 448
Marque		Scania DC16 V8	Scania DC13 6-in-line	Scania DC9 5-in-line	Scania DC9 5-in-line
Plage de vitesse du moteur	tr/min	1 200-1 900	1 300-2 100, 1 300-1 900, 1 300-2 000	1 300-1 950 (1 700 nom.)	1 800-1 300 (1 700 nom.)
Conformité des émissions		Phase IV	Phase IV	Phase IV	Phase IV
Puissance moteur (DIN 627-1)	kW	478	369	232	232
Capacité du réservoir de carburant AdBlue	l	70	70	70	70

DIMENSIONS, POIDS ET CAPACITÉ EN CARBURANT		DrillAir Y35, V39			DrillAir X28, V28, H32, V21, H23, XATS 528, XAVS 448		
		WAGON	SUR SUPPORT	REMORQUE HAUTE VITESSE	WAGON	SUR SUPPORT	REMORQUE HAUTE VITESSE
Dimensions	m	6,2 x 2,2 x 2,5	4,1 x 2,2 x 2,5	6,9 x 2,4 x 3,1	4,9 x 2,1 x 2,2	4 x 2,1 x 2,2	6 x 2,1 x 2,5
Capacité du réservoir de carburant	l	750	1 200	1 200	700	700	520
Poids (hors carburant, AdBlue)	kg	6 781	6 200	8 678	5 880	5 692	6 284
Poids (avec carburant, AdBlue)	kg	7 540	7 342	9 820	6 532	6 344	6 790

La gamme Drillair a été conçue spécifiquement pour les travaux de forage. Elle garantit une vitesse plus élevée, une consommation en carburant plus faible, une polyvalence à toute épreuve et une bonne valeur résiduelle.

