

Nářadí pro nakladače AVANT

Půdní vrtáky

Hydraulicky poháněná vrtací hlava je jeden za dalších důležitých adaptérů na nakladače Avant.

Je možné volit ze čtyř velikostí vrtacích hlav – výběr se řídí podle prováděných prací a požadovaného kroutícího momentu.

Závěs může být s jedním nebo se dvěma stupni volnosti – možnost pohybu pouze okolo jednoho čepu anebo okolo 2 čepů.

Jako příslušenství lze volit **Swing Control Systém (SCS)** – což je kontrola výkyvu zařízení – používá se pro lepší stabilitu při transportu a lepší navádění při vrtání, pouze pro PD3 a PD4.

Vrtáky se vyrábí v provedení pro zemitou půdu a nebo pro kamenitou půdu



Vrtáky lze nastavit prodloužením o délce 500 nebo 800 anebo 1000 mm.

	Model PDD-2	Model PDX2-2	Model PD3-2	Model PD4-2
Upnutí vrtáku	válec o průměru 65 mm			
Doporučený průtok oleje	15-45 litrů/min	30-50 litrů/min	45-75 litrů/min	50-85 litrů/min
Doporučený tlak oleje	125 – 240 barů	125 – 240 barů	175 – 240 barů	175 – 240 barů
Kroutící moment	925 Nm při 185 barech	1810 Nm při 185 bar	2780 Nm při 185 bar	3430 Nm při 185 bar
Maximální průměr vrtáku v mm	zemitá půda 400 kamenitá půda 300	zemitá půda 500 kamenitá půda 400	zemitá půda 600 kamenitá půda 450	zemitá půda 900 kamenitá půda 650

Vrtáky – kamenitá půda, karbid wolframu, délka 1200 mm

průměr	Objednací číslo	Hlava	Pilot
100 mm	A4-04-2- MFT	D650	PM-2
150 mm	A4-06-2- MFT	B3-06	PM-2
200 mm	A4-08-2- MFT	B3-08	PM-2
225 mm	A4-09-2- MFT	B3-09	PM-2
250 mm	A4-10-2- MFT	B3-10	PM-2
300 mm	A4-12-2- MFT	B3-12	PM-2
350 mm	A4-14-2- MFT	B3-14	PM-2
400 mm	A4-16-2- MFT	B3-16	PM-2
450 mm	A4-18-2- MFT	B3-18	PM-2
500 mm	A4-20-2- MFT	B3-20	PM-2
600 mm	A4-24-2- MFT	B3-24	PM-2
750 mm	A4-30-2- MFT	B3-30	PM-2
900 mm	A4-36-2- MFT	B3-36	PM-2



Pro Avant sérii 200 je dostupná pouze vrtací hlava PDD-2 a vrtáky o délce 80 cm
Pro ostatní modely se výběr liší podmínkami provozu a používanými vrtáky

	220	225	423	523 AG	528G	530AG	630	635/640	645i/650i
	735	755i	760i	860i	E5	E6			