



XAT(V)S 186 JD

Dva modely – mnoho možností použití.

Sustainable Productivity

Atlas Copco

SYSTEM PACE... SNAŽŠÍ PRÁCE!

Univerzální řada produktů **XAT(V)S 186** společnosti **Atlas Copco** nabízí dva modely s mnoha možnostmi. Nové modely **kompresorů 186** nabízejí velkou škálu použití díky intuitivnímu **systemu PACE pro seřizování tlaku kognitivní elektronikou**. Tato nová technologie umožňuje **nastavení požadovaných hodnot tlaku a množství dodávaného vzduchu**, pro co nejlepší splnění požadavků konkrétních aplikací.

Optimalizujte své investice do strojního zařízení, zlepšete využití a získejte vyšší výnos z investic. Používáte-li více pneumatických zařízení se spotřebou vzduchu do 11 m³/min a tlakem 7-14 bar, nastal čas na změnu.

Kompresory 186 jsou vybaveny osvědčeným šroubovým elementem **Atlas Copco** a **motorem John Deere Stage IV** k zajištění vyšší efektivity, delších servisních intervalů, bezkonkurenční spolehlivosti, delší životnosti a co nejnižších nákladů na vlastnictví.

NÍZKÁ SPOTŘEBA PALIVA

Kombinací šroubového bloku **Atlas Copco** s **dieslovým motorem John Deere** zajistíme výkonový rozsah, **jenž je z hlediska spotřeby paliva nejlepší ve své třídě.**

MYSLÍME DOPŘEDU

Kompresory **XAT(V)S 186** potvrzují filozofii inovativního **myšlení společnosti Atlas Copco** prosazovanou divizí **Mobilní Energie**.



VY. NIKOLI MY

Zaměřujeme se na vaše potřeby a dodáváme výrobky přinášející přidanou hodnotu.



NAVRŽENO. NEZKOMPILOVÁNO

Spojili jsme své schopnosti v oblasti globálního výzkumu a vývoje s výraznými investicemi do inovací v oboru.



ŘEŠENÍ. NIKOLI KOMPROMISY

S hrdostí vám nabízíme nejširší portfolio spolu s maximálním počtem přizpůsobitelných možností.



LÍDR. NIKOLI NÁSLEDOVNÍK

Vždy přinášíme něco nového, abyste spolu s námi udrželi náskok před ostatními.



VYUŽITELNOST. NIKOLI PROSTOJE

Usilujeme o naplnění vašich plánů. Zajistíme, abyste mohli pracovat, kdykoli potřebujete.



EFEKTIVITA. NIKOLI NEHOSPODÁRNOST

Soustředíme se na zlepšování životního prostředí a minimalizaci vlivů na planetu.

○ Jedná se o inovativní pohled do budoucna a udržení čelní pozice, přičemž totéž nabízíme svým zákazníkům.

ŽIVOTNOST

Produktová řada 186 prodlužuje servisní interval kompresorového oleje na 1 000 hodin nebo výměnu každé dva roky.

Omezení frekvence servisních zásahů a delší životnost spotřebního materiálu snižují celkové náklady na provoz a zlepšují pohotovost zařízení.

OVLADAČ XC2003

Intuitivní ovladač XC2003 sleduje využívání vašeho kompresoru a vyzve k plánovaným servisním zásahům. Servis lze provádět jen z jedné strany zařízení.

VÝKON MOTORU

Řadu 186 pohání 4válcové motory John Deere s výkony 86 kW a 104 kW.

Omezení emisí NOx a pevných částic na hodnoty blízké nule.



SNADNÉ PŘEMISŤOVÁNÍ

Dva lehké a kompaktní modely na silniční jednonápravový podvozek pro lepší manévrovatelnost na pracovišti.

ROBUSTNÍ KONSTRUKCE

Řada 186 byla testována v laboratorních i terénních podmínkách k zajištění optimálního výkonu. Stroje jsou navrženy tak, aby odolávaly i v nejnáročnějších pracovních podmínkách. Celá karoserie je opatřena třívrstvou povrchovou ochranou v kategorii korozní agresivity C3 zamezující korozi a prodlužující životnost.



PACE™

Pressure Adjusted thru Cognitive Electronics (seřizování tlaku kognitivní elektronikou)

- Na ovládacím panelu XC2003 nastavíte tlak ve třech jednoduchých krocích.
- Tlak se reguluje v přírůstcích po 0,1 baru.
- Přepínání předvoleb tlaku jedním stisknutím tlačítka.



TECHNICKÁ DATA

Model		XATS 186 Jd		XAVS 186 Jd			
Jmenovitý efektivní pracovní tlak	bary (g)	7	10	7	10,3	12	14
	m ³ /min	11,4	9,8	11,4	11,3	10,9	10,1
	l/s	190	163	190	189	181	169
Max. teplota okolí v úrovni hladiny moře	°C	50		50			
Min. startovací teplota	°C	-10		-10			
Min. startovací teplota (s podporou pro studené startování)	°C	-25		-25			
Značka motoru		John Deere					
Model motoru		4045HFC04					
Počet válců		4					
Výstupní výkon při normálních otáčkách hřídele	kW	86		104			
Otáčky při plném zatížení	ot./min	2 200	1 900	2 200	2 200	2 100	1 950
Otáčky bez zatížení	ot./min	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
Objem nádrží							
Motorový olej	l	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7
Kompresorový olej	l	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5
Palivová nádrž	l	168	168	168	168	168	168
Rozměry: na podpěrách							
Délka	mm	2 942					
Šířka	mm	1 490					
Výška	mm	1 510					
Hmotnost	kg	2 065					
Rozměry: na podvozku							
Délka	mm	4 940					
Šířka	mm	1 580					
Výška	mm	1 800					
Hmotnost	kg	2 340					

MOŽNOSTI

- Tažná oka (DIN, ITA, NATO, BNA, kulová hlavice a přívěsný kloub)
- Opěrné kolečko nebo opěrná noha
- Osvětlení pro silniční provoz
- Zakládací klíny pod kola
- Zařízení pro úpravu stlačeného vzduchu
 - Dochlazovač
 - WSD
 - Obtokový ventil
- Vybavení pro zvláštní aplikace
 - Vstupní uzavírací ventil
 - Lapač jisker
- Studené startování
- Bezpečnostní vložka
- Kovové plnicí hrdlo palivové nádrže
- Speciální barvy na požádání



ODPOVĚDNI ZA TRVALE UDRŽITELNOU PRODUKTIVITU

Divize Mobilní Energie společnosti Atlas Copco zastává filosofii myšlení dopředu. Vytváření hodnoty pro zákazníky pro nás znamená především předvídání, ba překonávání vašich budoucích potřeb – s vyloučením jakýchkoli ústupků vůči našim ekologickým principům. Předvídání do budoucna a udržování čelní pozice je jediným způsobem, jímž můžeme zajistit setrvání v roli vašeho dlouhodobého partnera.

www.atlascopco.com

Atlas Copco