NEW HOLLAND CONSTRUCTION

STAVÍME OKOLO VÁS

W170C W190C W230C

KOLOVÉ NAKLADAČE ŘADY C

	W170C	W190C	W230C
Objem lopaty	2,5 m³	3,25 m³	3,6 m³
Výkon motoru	145 kW (195 hp)	170 kW (227 hp)	190 kW (255 hp)
Provozní hmotnost	14 292 kg	17 633 kg	19 857 kg

AGROTEC

Až o 10% nižší spotřeba paliva

Použitím technologie Selective Catalytic Reduction (SCR) se dosahuje snížení spotřeby paliva, ke kterému přispívá i možnost výběru 5 stupňové převodovky s hydrodynamickým měničem s automaticky působící spojkou Lock Up.

Připraven do všech podmínek

Při práci s odpady, šrotem, kompostem nebo při obsluze bioplynových stanic a recyklaci se osvědčí chráněná konstrukce stroje. Robustní nápravy a hydraulické vedení integrované uvnitř rámu stroje eliminují riziko jejich poškození a zachycení.

Vyšší tažná a zdvihová síla

Nakladače New holland nové řady C jsou vybaveny nejnovějším provedením náprav se samosvorným diferenciálem. Nakladač W230C, Nový model ve třídě 20 tun, má o 12% vyšší zdvihovou sílu než jeho menší kolega.

Dokonalé chlazení za všech podmínek

Chladicí modul se nachází vysoko v podvozku, mezi kabinou a motorem, což zaručuje optimalizovaný proud vzduchu a stálé chlazení motoru.
Tak je dosaženo přirozeného vyvážení vysokého nakládacího výkonu a nízké provozní hmotnosti.

Nová kabina k dokonalému pohodlí a bezpečnosti

- nové nastavitelné vzduchem odpružené a vyhřívané sedadlo
- nastavitelná opěrka paže a ergonomicky uspořádané spínače
- nový systém klimatizace a topení
- dokonalý výhled do stran
- dokonalý výhled dozadu díky zkosené zadní kapotě motoru

W170C

W170C	Z	TC	LR
	kinematika	paralelní kinematika	prodloužený výložník Z kinematika
3 režimy chodu motoru	motor FPT F4HfE613Y, common rail, SCR		
Maximální výkon	145 kW (195 hp) při 2000 ot/min		
Standardní výkon	131 kW (176 hp) při 1700 ot/min		
ECO výkon	109 kW (147 hp) při 1400 ot/min		
Obsah / počet válců	6,67 l / 6 válců		
Převodovka	4 rychlostní ZF 4WG190 volitelně 5 rychlostní s automatickou Lock Up spojkou		
Max. Kroutící moment	950 Nm při 1300 ot/min		
Tažná síla	143 kN		
Max.rychlost pojezdu	se 4 rychlostní převodovkou - vpřed 39 km/h vzad 25 km/h volitelně s 5 rychlostní převodovkou vpřed 40 km/h vzad 31 km/h		
Nápravy	robustní nápravy ZF se samosvorným diferenciálem volitelně s otevřenými diferenciály, přední náprava se 100% uzávěrou		
Pneumatiky	20.5 R25		
Hladina hluku LwA ISO 3744	103 dB(A)		
Hladina hluku LpA ISO 95/27		70 dB(A)	
Provozní hmotnost	14292 kg	14772 kg	14462 kg
Objem lopaty	2,7 - 6,0 m^3	2,3 - 5,0m^3	2,3 - 5,0 m^3
Objem standardní lopaty	3,0 m^3	2,3 m^3	2,7 m^3
Hmotnost lopaty	1280 kg	1182 kg	1280 kg
Vylamovací síla	149 kN	124 kN	134 kN
Zdvihová síla u země	136 kN	140 kN	108 kN
Užitečná nosnost (vybočeno 40°)	5199 kg	4076 kg - paletizační vidle	4342 kg
Překlápěcí zatížení (vybočeno 40°) ISO 7546	10620 kg	6793 kg - paletizační vidle	8638 kg
Max. výška čepu lopaty	3977 mm	4158 mm	4371 mm

W190C

W190C	Z	LR
	kinematika	prodloužený výložník Z kinematika
3 režimy chodu motoru	motor FPT F4HfE613Y, common rail, SCR	
Maximální výkon	170 kW (227 hp) při 2000 ot/min	
Standardní výkon	157 kW (211 hp) při 1800 ot/min	
ECO výkon	120 kW (161 hp) při 1400 ot/min	
Obsah / počet válců	6,67 l / 6 válců	
Převodovka	4 rychlostní ZF 4WG210 volitelně 5 rychlostní s automatickouLock Up spojkou	
Max. Kroutící moment	1184 Nm při 1300 ot/min	
Tažná síla	167 kN	
Max.rychlost pojezdu	se 4 rychlostní převodovkou - vpřed 39 km/h vzad 25 km/h volitelně s 5 rychlostní převodovkou vpřed 40 km/h vzad 31 km/h	
Nápravy	robustní nápravy ZF se samosvorným diferenciálem volitelně s otevřenými diferenciály, přední náprava se 100% uzávěrou	
Pneumatiky	23.5 R25	
Hladina hluku LwA ISO 3744	103 dB(A)	
Hladina hluku LpA ISO 95/27	70 dB(A)	
Provozní hmotnost	17633 kg	17863 kg
Objem lopaty	3,1 - 7,0m^3	3,2 - 6,0m^3
Objem standardní lopaty	3,4 m^3	3,2m^3
Hmotnost lopaty	1600 kg	1560 kg
Vylamovací síla	200 kN	162 kN
Zdvihová síla u země	180 kN	138 kN
Užitečná nosnost (vybočeno 40°)	6120 kg	4860 kg
Překlápěcí zatížení (vybočeno 40°)	12241 kg	9720 kg
Max. výška čepu lopaty	4123 mm	4564 mm

W230C

W230C	Z	LR
	kinematika	prodloužený výložník Z kinematika
3 režimy chodu motoru	motor FPT F4HfE6131, common rail, SCR	
Maximální výkon	190 kW (255 hp) při 2000 ot/min	
Standardní výkon	169 kW (226 hp) při 1600 ot/min	
ECO výkon	154 kW (206 hp) při 1400 ot/min	
Obsah / počet válců	6,67 l / 6 válců	
Převodovka	4 rychlostní ZF 4WG210 volitelně 5 rychlostní s automatickou Lock Up spojkou	
Max. Kroutící moment	1300Nm při 1300 ot/min	
Tažná síla	170 kN	
Max.rychlost pojezdu	se 4 rychlostní převodovkou - vpřed 39 km/h vzad 25 km/h volitelně s 5 rychlostní převodovkou vpřed 40 km/h vzad 31 km/h	
Nápravy	robustní nápravy ZF s otevřenými diferenciály volitelně přední náprava se 100% uzávěrou	
Pneumatiky	23.5 R25	
Hladina hluku LwA ISO 3744	103 dB(A)	
Hladina hluku LpA ISO 95/27	70 dB(A)	
Provozní hmotnost	19900 kg	20000 kg
Objem lopaty	3,6 - 7,5m^3	3,6 - 7,5m^3
Objem standardní lopaty	4,0 m^3	3,6 m^3
Hmotnost lopaty	1790 kg	1790 kg
Vylamovací síla	205 kN	173 kN
Zdvihová síla u země	211 kN	165 kN
Užitečná nosnost (vybočeno 40°)	7371 kg	5649 kg
Překlápěcí zatížení (vybočeno 40°)	14743 kg	11298 kg
Max. výška čepu lopaty	4123 mm	4564 mm

AGROTEC