

**ARBOS****DANE TECHNICZNE ARBOS SERII 5000**

SILNIK	Arbos 5100	Arbos 5115	Arbos 5130
Moc maksymalna (wg ECE) KM/kW przy 2000 obr./min. silnika	110/81	122/90	136/100
Maksymalny moment obrotowy (Nm) przy 1400 obr./min. silnika	470	480	500
Silnik	Kohler Tier IV Final z układem wtryskowym Common Rail		
PRZEKŁADNIA NAPĘDOWA			
Typ	Global (GS) 30/30 Eco		
Liczba zakresów	3	3	3
Liczba biegów głównych	5	5	5
Liczba półbiegów Powershift	2	2	2
Rodzaj sprzęgła	13" podwójne sprzęgło suche, załączane hydraulicznie		
Aktywacja rewersu	Mechaniczna		
Biegi pełzające	std	std	std
Minimalna prędkość jazdy (km/h) z biegami pełzającymi	0,3	0,3	0,3
Prędkość maksymalna 40 km/h (ograniczona elektronicznie) przy obrotach silnika (obr./min.)	1840	1840	1840
PRZEKŁADNIA NAPĘDOWA			
Typ	Advanced (AD) 45/15 Eco		
Liczba zakresów	3	3	3
Liczba biegów głównych	5	5	5
Liczba półbiegów Powershift	3	3	3
Rodzaj sprzęgła	sprzęgło mokre		
Aktywacja rewersu	elektrohydrauliczna		
Biegi pełzające	std	std	std
Minimalna prędkość jazdy (km/h) z biegami pełzającymi	0,3	0,3	0,3
Prędkość maksymalna 40 km/h (ograniczona elektronicznie) przy obrotach silnika (obr./min.)	1840	1840	1840
TYLNY WOM			
Obsługa / Kontrola	Niezależna / Kontrola elektro-hydrauliczna za pomocą przycisku		
Standardowe prędkości obrotowe napędu W.O.M	540/1000 lub 540/540E		
Sprzęgło	Wielotarczowe typu mokrego		
UKŁAD HYDRAULICZNY			
Maksymalny wydatek oleju	40 l/min dla układu kierowniczego, hamulcowego mechanizmu różnicowego, napędu W.O.M i napędu na 4 koła oraz 70l/min do wykorzystania przez maszyny towarzyszące		
Maksymalne ciśnienie (bar)	200		
Standardowa liczba zaworów hydraulicznych	3		
Opcjonalna liczba zaworów hydraulicznych	4		
TYLNY PODNOŚNIK			
Kontrola	Mechaniczna (GS) lub elektroniczna (AD) (wysokość/głębokość, kontrola siły uciążu, kontrola mieszana "Intermix", maksymalnej wysokości, szybkość opuszczania)		
Maksymalny udźwig podnośnika (kg)	4 400		
Ramiona dolne	Końcówki hakowe (Kat. II)		
PRZEDNI PODNOŚNIK			
Maksymalny udźwig podnośnika (kg)	2000		
PRZEDNI WOM			
Typ	Niezależny / Załączany elektro-hydrauliczny		
Prędkość obrotowa W.O.M. (obr./min.)	1 000		
HAMULCE			
Typ	Hydrauliczne / Mokre, chłodzone olejem		
MECHANIZM RÓŻNICOWY			
Typ	Przedni mechanizm różnicowy z automatyczną blokadą mostu (LSD) w 50% oraz 100% blokada tylnego mostu załączana elektrohydraulicznie		
OGUMIENIE			
Przód	440/65 R24	440/65 R28	440/65 R28
Tył	540/65 R34	600/65 R38	600/65 R38
WAGI I WYMIARY			
Waga, ze standardowym wyposażeniem oferowanym w Polsce, bez paliwa, z obciążnikami przednimi (kg)	4720	5100	5100
Długość całkowita od wspornika przednich obciążników do końca ramion tylnego podnośnika ustawionych w poziomie (mm)	4249	4299	4299
Kabina standardowa "Extended view" (mm)	2644	2756	2756
Rozstaw osi (mm)	2347	2397	2397
Prześwit (mm)	454	524	524
Pojemność zbiornika paliwa (litry)	160	160	160
Pojemność zbiornika AdBlue (litry)	25	25	25