



PROXIMA

Universalus, patikimas ir tvirtas. Šie žodžiai tobulai apibūdina PROXIMA traktorius, kurie yra laikomi populiariausiais ZETOR prekės ženkl modeliais. Šios mašinos atitinka aukštus kliento reikalavimus darbui žemės ūkyje, miškininkystėje ir teikiant komunalines paslaugas.

VARIKLIS

PROXIMA traktoriuose yra sumontuoti keturių cilindry ZETOR varikliai, kurių galia svyruoja nuo 76 iki 117 AG. Paprastos konstrukcijos, be jokios nebūtinės elektronikos, šie traktoriai suvartoja mažai kuro, o tai užtikrina mažas eksploataavimo išlaidas, minimalius techninės priežiūros reikalavimus ir aukštą patvarumą. Puikus sukimo momento didėjimas leidžia varikliui dirbti esant mažam greičiui ir didelėms apkrovoms, ir tam nereikia dažnai perjunginėti pavarų.

TRANSMISIJA

PROXIMA CL yra su visiškai sinchronizuota pavarų dėže su 2 priekinių ir 12 atbulinių pavarų ir mechaniniu reversoriumi. Dėl savo paprastumo ir patvarumo, šis traktorius idealiai tinka sunkiam darbui. **PROXIMA HS** siūlo didžiausią galią visoje PROXIMA šeimoje, turi 24/24 pavaras, trijų pakopų sukimo momento daugi-

klį ir modernią PowerShuttle konstrukciją didesniai komfortui - keisti važiavimo kryptį esant apkrovai.

HIDRAULIKA

PROXIMA traktoriai turi mechaniniu (MHR) arba elektroniniu (EHR) būdu valdomą galinę trijų taškų prikabinimo sistemą su 2, 3 ar 4 mechanškai valdomomis hidraulinėmis sekcijomis. Traktorius puikiai dirba su aukštesne nei vidutinė keliamąja galia, siekiančia iki 4,500 kg. Elektrohidraulinė sistema turi įdiegtą **Hitch Tronic** funkciją. Tai yra unikali sistema, skirta automatiniam galinės trijų taškų prikabinimo sistemos valdymui. Naudojantis šia sistema, nebereikia nustatinėti įvairių reguliavimo tipų ar kombinacijų.

KABINA

Šių traktorių kabinos yra suprojektuotos taip, kad būtų ergonomiškos, komfortiškos ir saugios. Jos suteikia daug erdvės vairuotojui ir optimalų aplinkos matomumą. Vairuotojas gali puikiai matyti ir valdyti naudojamus padargus. ZETOR sėdynė užtikrina ergonomišką ir patogų sėdėjimą. Galimi du sėdynių variantai – sėdynė su mechanine amortizacija arba sėdynė su pneumaticine amortizacija. Kiekvienas PROXIMA traktorius turi sumontuotą lengvai sulankstomą keleivio sėdynę su automatinio saugos diržu.

MODELIS	VNT.	PROXIMA CL			PROXIMA HS				
		80	90	100	80	90	100	110	120
VARIKLIS									
Teršalų emisijos standartas	•	III pakopa B tipo							
Galingumas (2000/25/EC)	kW	56	64	70	56	64	70	78	86
	AG	76	87	96	76	87	96	106	117
Nominalūs sūkliai	aps./min.	2,200							
Cilindrų / vožtuvų skaičius	•	4 / 16							
Variklio tūris	cm ³	4,156							
Maksimalus sukimo momentas ¹	Nm	316	370	429	316	370	429	461	493
Sukimo momento didėjimas ²	%	35	38	46	35	38	46	40	37
TRANSMISIJA									
Tipas	•	Reversinis 6-pakopų su 2 diapazonais			Reversinis 4-pakopų su 2 diapazonais ir 3 pakopų daugikliu				
Pavarų skaičius (P/A)	•	12/12			24/24				
Reversorius	•	Mechaninis (Synchro Shuttle)			PowerShuttle (Elektrohidraulinė)				
Daugiklis	•	-			3-pakopų PowerShift				
Sankabos mygtukas	•	-			Sankabos mygtukas yra ant perjungimo svirties (PowerClutch)				
Maksimalus greitis	km/val.	30 arba 40			40				
GTV									
Tipas	•	Nepriklausomas ir priklausomas nuo važiavimo greičio			Nepriklausomas ir priklausomas nuo važiavimo greičio, šlapia daugiadiskė sankaba				
Galinio GTV sūkliai	aps./min.	540/1,000 arba 540/540E							
HIDRAULIKA									
Tipas	•	Mechaniškai valdoma							
Hidraulinio siurblio galia	l/min	50 arba 60 ^{PAS}							
Išorinės grandinės (hidrauliniai greitieji sujungimai)	•	4+1 arba 6+1 ^{PAS}			4+1 arba 6+1 ^{PAS} arba 8+1 ^{PAS} (tik su EHR)				
TRIJŲ TAŠKŲ PRIKABINIMO SISTEMA									
Valdymas	•	Mechaniškai valdoma (MHR)			Mechaniškai valdoma arba elektrohidraulinė Bosch ^{PAS} sistema su HitchTronic (EHR)				
Tipas	•	Kategorija II							
Maksimali keliamoji galia	kN	45							
Keliamoji galia su pilna apkrova	kN	42							
KABINA									
Vairuotojo sėdynė	•	Su mechanine amortizacija ir saugos diržu arba su pneumaticine amortizacija ir saugos diržu ^{PAS}							
Keleivio sėdynė	•	Standartinė (su automatinio saugos diržu)							
Šildymas / oro kondicionavimas	•	Standartinis / Pasirinktinai							
Vairas	•	Fiksuotas arba reguliuojamas (pakeliamas ir teleskopinis)			Reguliuojamas (pakeliamas ir teleskopinis)				
VAŽIUOKLĖ									
Varančioji sistema	•	4WD							
Darbiniai stabdžiai	•	Prijungus prie priekinės varančios ašies (su 30 km/val.) arba nepriklausomi šlapi hidraulinio valdymo keturių ratų stabdžiai (su 40 km/val.)			Nepriklausomi šlapi hidraulinio valdymo keturių ratų stabdžiai				
Kuro bakas / karbamido bakas	l	150 / 28			190 / 28				
Priekiniai purvasaugiai	•	Standartiniai							
KITOS SPECIFIKACIJOS									
Darbinis svoris ³	kg	3,930-4,550			4,130-4,550				
Maksimalus techniškai leistinas svoris	kg	6,500			6,500				
Maksimalus ilgis / plotis / aukštis	mm	4,710 / 2,520 / 2,850			4,941 / 2,520 / 2,850				
Ratų bazė	mm	2,308			2,442				

Kita papildomai pasirenkama įranga: Priekinis GTV, priekinė trijų taškų prikabinimo sistema su nuotoliniais hidrauliniais valdikliais, priekabos stabdžiai (pneumatiniai 2+1 arba hidrauliniai ir pneumatiniai 2+0), radijo imtuvas, šildomi veidrodėliai ir galinis šildomas stiklas, darbiniai žibintai, švyturėliai, ratai.
^{PAS} Pasirinktinai, ¹ 2000/25/EC, ² ECE R24, ³ Be priekinių ir galinių svarmenų.