



BCS - Traktori

INVICTUS AR



Uvod



Novi izodijametrijski traktor **INVICTUS AR** srednje snage.

To su strojevi novog koncepta, živahne i učinkovite, savršene kako za hobi proizvodnju tako i za ozbiljne poljoprivredne proizvođače koji su prvenstveno usmjereni na proizvodnju u plastenicima, voćnjacima, nasadima s malim redovima i uzgajanjem peradi.

Kompaktne dimenzije zajedno s ograničenim prostorom za okretanje omogućuju ovim strojevima da se nesmetano kreću u svakom tipu zasada. Motori, snažni, ekološki čine INVICTUS najboljim traktorom za široko polje rada.

Kopnstantna vuča zajedno s odličnim položajem i ravnotežom omogućuje ovim traktorima da se prilagode svakom tipu terena i da nesmetano rade u svim klimatskim uvjetima tijekom cijele godine.

Motor



Na traktorima **INVICTUS** ugradjeni su KUBOTA motori najnovije generacije.

INVICTUS 300 ima motor sa 3 cilindra sa snagom od 26 KS pri 3000 okretaja / minuti, dok **INVICTUS 400** ima motor sa 4 cilindra sa 35 KS pri 3000 okretaja / minuti.

Oba tipa motora su sa klasičnim usisom i indirektnim ubrizgavanjem, sa vodenim hlađenjem, pružaju povećanu snagu sa obrtnim momentom na najvišoj razini s kretanjem od niskih režima okretaja. Maksimalna pouzdanost, potpuno odsustvo buke i vibracija su ograničeni, što ga postavlja među najjače u toj kategoriji traktora.

Karakteristike motora	INVICTUS300	INVICTUS400
Proizvodjač	Kubota	Kubota
Model	D1105 E3B	V1505 E3B
Broj cilindara	3	4
Zapremina	1123	1498
Ubrizgavanje	Standardno	Standardno
Razina izpušnih plinova	Tier 3	Tier 3
Snaga (KW/Ks)	19/ 26	26,2 / 35,6
Broj okretaja (obr/min)	3000	3000
Obrtni moment (Nm/obr/min)	70,4/ 2200	96,5 / 2200
Hladjenje	Vodeno	Vodeno

Tehnički podaci se spominju samo kao objašnjenje i podložni promjenama bez najave.

Prenosi



Invictus ima mjenjač s 12 brzina sa mekim prebacivanjem 8 naprijed i 4 nazad, bez preklapanja raspona brzina, Odnos brzina omogućuje traktorima racionalnu uporabu na širokom polju rada, najbolje koristeći snagu motora i čineći strojevi visoko produktivnim u svim okolnostima.

Prednji i zadnji blokator diferencijala je s mehaničkom zapovjedništvom. Vuča je konstantno na 4 kotača i pluvajući ram (+ / - 15%) pružaju maksimalnu mogućnost manevriranja stroja u svim operativnim uvjetima, uključujući zemljišta i padine.

Model	Motor (kW)
1500	1500
1600	1600
1700	1700
1800	1800
1900	1900
2000	2000
2100	2100
2200	2200
2300	2300
2400	2400
2500	2500
2600	2600
2700	2700
2800	2800
2900	2900
3000	3000
3100	3100
3200	3200
3300	3300
3400	3400
3500	3500
3600	3600
3700	3700
3800	3800
3900	3900
4000	4000
4100	4100
4200	4200
4300	4300
4400	4400
4500	4500
4600	4600
4700	4700
4800	4800
4900	4900
5000	5000

Upravljač



Na traktorima Invictus udobnost je zajamčena odličnom strukturom upravljačkog sastava: ručice mjenjača nalaze se ispod kontrolne ploče čime je omogućeno lakše korištenje sa vozačevog sjedala, koji je odobren od zavoda za ispitivanje kvalitete.

Odgovarajući blatobrani i prednja zaštita osigurava maksimalnu sigurnost korisnika. Kontrolni strojevi su suvremenog oblika: dupli okrugli uređaji krase kontrolnu ploču, osiguravaju korisniku sva neophodna obavijesti kako bi lakše kontrolirao rad stroja.

Volan je sa hidrostatičkim upravljanjem, osiguravajući vezu sa središnjim zglobovom, precizan i omogućuje traktoru Invictus AR veoma dobar radijus okretanja na malom prostoru.

Hidraulična instalacija



Jaka hidraulična instalacija sa pumpom 33 litra. radni tlak do 125 bara, pored pružanja maksimalne učinkovitost upravljanja, omogućuje vam instalirati do šest hidrauličkih priključaka za uporabu velikog broja priključnih uređaja.

Zadnji hidraulički podizač sa dva hidraulična cilindra sa tri točke 1 kategorije lako podigne 1050 kg.

Dimenzije i težina

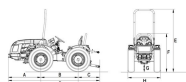


Tabela dimenzija i težine - INVICTUS AR sa lukom i zaštitama

	A	B	C	D	E min/max	F min/max	G min/max	H min/max	Težina sa lukom
INVICTUS 300 AR	985	1200	705	2890	1918 1990	1060 1174	237 258	989 1392	955
INVICTUS 400 AR	1055	1200	705	2960	1918 1990	1060 1174	237 258	989 1392	980

Fotogalerija

