



BCS - Traktori

INVICTUS RS



Uvod



Novi iziodiametrijski **INVICTUS RS** je jednosmjerni traktor srednje snage s upravljačkim kotačima, i odlikama malih dimenzija i težine.

Dizajniran i proizveden za posebneređove u vinogradima, voćnjacima, staklenicima, ili kako bi se zadovoljile sve potrebe onih koji rade u poljoprivredi profesionalno ili amaterski.

Odličan radijus okretanja, neosporiv kvalitetu motora u kombinaciji s konstantnim pogonom i sveobuhvatna i sigurana konstrukcija omogućuju da se Invictus može koristiti na svim vrstama zemljišta iu različitim kulturama.

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 najače u toj kategoriji traktora.

Karakteristike motora	INVICTUS3 00	INVICTUS4 00
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
Hlađenje	Vodeno	Vodeno

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

Prenosi



Invictus ima mjenjač s 12 brzina sa mekim prebacivanjem 0,8 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.



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 RS 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

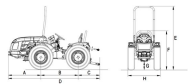


Tabela dimenzija i težine - INVICTUS RS sa lukom i zaštitama

	A	B	C	D	E min/max	F min/max	G min/max	H min/max	Težina sa lukom
INVICTUS 300 RS	985	1200	705	2890	1918 1990	1060 1174	237 258	1069 1392	980
INVICTUS 400 RS	1055	1200	705	2960	1918 1990	1060 1174	237 258	1069 1392	1005

Fotogalerija

