



**Terpin S.r.l.**  
Via/Ul. III Armata, 179  
34170 Gorizia/Gorica (I)

tel: +390481521951, fax: +390481522601, email: info@terpin.it



BCS - Traktorji

## INVICTUS AR



### Uvod



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

To su mašine novog koncepta, živahne i efikasne, savršene kako za hob proizvodnju tako i za ozbiljne poljoprivredne proizvodjače koji su prvenstveno usmereni na proizvodnju u plastenicima, voćnjacima, zasadima sa malim redovima i uzgajanjem živine.

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

Konstantna vuča zajedno sa odličnim položajem i ravnotežom omogućava ovim traktorima da se prilagode svakom tipu terena i da nesmetano rade u svim klimatskim uslovima tokom cele 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 obrtaja/minuti, dok INVICTUS 400 ima motor sa 4 cilindra sa 35 KS pri 3000 obrtaja/minuti.

Oba tipa motora su sa klasičnim usisom i indirektnim ubrizgavanjem, sa vodenim hladjenjem, pružaju povećanu snagu sa obrtnim momentom na najvišem nivou sa kretanjem od niskih režima obrtaja. Maksimalna pouzdanost, potpuno odsustvo buke i vibracija su ograničeni, što ga postavlja medju najjače u toj kategoriji traktora.

Karakteristi	INVICTUS30	INVICTUS40
ke motora	0	0
Proizvodjač	Kubota	Kubota
Model	D1105 E3B	V1505 E3B
Broj cilindara	3	4
Zapremina	1123	1498
Ubrizgavanje	Standardno	Standardno
Nivo izduvnih gasova	Tier 3	Tier 3
Snaga (KW/Ks)	19/ 26	26,2 / 35,6
Broj obrtaja (obr/min)	3000	3000
Obrtni moment (Nm/obr/min)	70,4 / 2200	96,5 / 2200
Hladjenje	Vodeno	Vodeno

Tehnički podaci se pominju samo kao objašnjenje i podložni su promenama bez prethodne najave

## Prenosi



Invictus ima menjач sa 12 brzina sa mekim prebacivanjem, 8 napred i 4 nazad, bez preklapanja opsega brzina. Odnos brzina omogućava traktorima racionalnu upotrebu na širokom polju rada, najbolje koristeći snagu motora i čineći mašine visoko produktivnim u svim okolnostima.

Prednji i zadnji blokator diferencijala je sa mehaničkom komandom. Vuča je konstantno na 4 točka i pluvajući ram (+/- 15%) pružaju maksimalnu mogućnost manevriranja mašine u svim operativnim uslovima, uključujući i zemljišta i padine.



## Upravljač



Na traktorima Invictus udobnost je zagarantovana odličnom strukturom upravljačkog sastava: ručice menjača nalaze se ispod kontrolne table čime je omogućeno lakše korišćenje sa vozačevog sedišta, koji je odobren od zavoda za ispitivanje kvaliteta.

Odgovarajući blatobrani i prednja zaštita obezbeđuje maksimalnu sigurnost korisnika. Kontrolni uredjaji su savremenog oblika: dupli okrugli uređaji krase kontrolnu tablu, obezbeđuju korisniku sva neophodna obaveštenja kako bi lakše kontrolisao rad mašine.

Volan je sa hidrostatičkim upravljanjem, obezbeđujući vezu sa centralnim zglobom, precizan i omogućava traktoru Invictus AR veoma dobar radijus okretanja na malom prostoru.

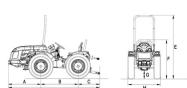
## Hidraulična instalacija



Jaka hidraulična instalacija sa pumpom 33 litra, radni pritisak do 125 bara, pored pružanja maksimalne efikasnosti upravljanja, omogućava vam da instalirate do šest hidrauličkih priključaka za upotrebu velikog broja priključnih uredjaja.

Zadnji hidraulični podizač sa dva hidraulična cilindra sa tri tačke 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
<b>INVICTUS 300 AR</b>	985	1200	705	2890	1918 1990	1060 1174	237 258	989 1392	955
<b>INVICTUS</b>	1055	1200	705	2960	1918	1060	237	989	980

**400 AR**

1990

1174

258

1392

## Fotogalerija

