



BCS - Traktori

## INVICTUS AR



### Uvod



Novi izodijometrijski 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 | Max. brzina |
|-------|-------------|
| 1500  | 15 km/h     |
| 1500  | 18 km/h     |
| 1500  | 22 km/h     |
| 1500  | 25 km/h     |
| 1500  | 28 km/h     |
| 1500  | 32 km/h     |
| 1500  | 35 km/h     |
| 1500  | 38 km/h     |
| 1500  | 42 km/h     |
| 1500  | 45 km/h     |
| 1500  | 48 km/h     |
| 1500  | 52 km/h     |
| 1500  | 55 km/h     |
| 1500  | 58 km/h     |
| 1500  | 62 km/h     |
| 1500  | 65 km/h     |
| 1500  | 68 km/h     |
| 1500  | 72 km/h     |
| 1500  | 75 km/h     |
| 1500  | 78 km/h     |
| 1500  | 82 km/h     |
| 1500  | 85 km/h     |
| 1500  | 88 km/h     |
| 1500  | 92 km/h     |
| 1500  | 95 km/h     |
| 1500  | 98 km/h     |
| 1500  | 102 km/h    |
| 1500  | 105 km/h    |
| 1500  | 108 km/h    |
| 1500  | 112 km/h    |
| 1500  | 115 km/h    |
| 1500  | 118 km/h    |
| 1500  | 122 km/h    |
| 1500  | 125 km/h    |

## 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.

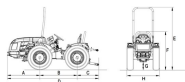
## Hidraulična instalacija



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<br>min/max | F<br>min/max | G<br>min/max | H<br>min/max | Težina sa<br>lukom |
|----------------------------|------|------|-----|------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|
| <b>INVICTUS<br/>300 AR</b> | 985  | 1200 | 705 | 2890 | 1918<br>1990 | 1060<br>1174 | 237<br>258   | 989<br>1392  | 955                |
| <b>INVICTUS<br/>400 AR</b> | 1055 | 1200 | 705 | 2960 | 1918<br>1990 | 1060<br>1174 | 237<br>258   | 989<br>1392  | 980                |

## Fotogalerija

