



BCS - Traktorji

## INVICTUS K300 K400 RS



### Uvod



Novi isodiametrični **Invictus RS**, je enosmeren traktor srednje moči s krmilnimi kolesi, ki ga oblikujejo omejene mere in teže.

Načrtovan in izdelan za posebne uporabe v vinogradih, sadovnjakih, drevnicah, rastlinjakih ali zato da zadovoljuje vsem potrebam tistih, ki delujejo v kmetijstvu občasno ali iz ljubiteljskih nagibov.

Odličen zavojni radij, neoporečna kvaliteta motorjev združena s stalnim pogonom in celovita in varna zgradba omogočajo, da se Invictus lahko uporablja na vsakovrstnem zemljišču in v najrazličnejših nasadih.

### Motor



Na traktorjih Invictus so vgrajeni krepki motorji KUBOTA zadnjega rodu.

Invictus 300 ima motor na 3 valje in razvije moč 26. Ks pri 3000 obr/min, medtem ko Invictus 400 ima motor na 4 valje in razvije moč 35 Ks pri 3000 obr/min.

Oba motorja s posrednim vbrizgavanjem in naravnim sesanjem, se hladita na tekočino in zagotavljata veliko moč z navorjem visoke ravni, začeni z najmanjšimi obrati. Največja zanesljivost, popolna odsotnost hrupa in omejeni tresljaji, postavljajo ta gonila med najkrepkejša v tej zvrsti.

Značilnosti motorja	<b>INVICTUS3 00</b>	<b>INVICTUS4 00</b>
Proizvajalec	Kubota	Kubota
Vrsta	D1105 E3B	V1505 E3B
Št. valjev	3	4
Prostornina	1123	1498
Vsesavanje	Navadno	Navadno
Višina izpušnih plinov	Tier 3	Tier 3
Moč (KW/Ks)	19/ 26	26,2 / 35,6
Št. obratov (obr/min)	3000	3000
Navor (Nm/ obr/min)	70,4/ 2200	96,5 / 2200
Hlajenje	na vodo	na vodo

Tehnični podatki se navajajo le kot pojasnilo in se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

## Prenosi



Invictusi imajo menjalnik z 12. brzinami z mehkim vklopom, 8 naprej in 4 vzvratne, brez prekrivanja brzin med razponi; razmerja med brzinami omogočajo traktorju umno uporabo v širokem krogu obdelovanja, dobro izrabljene moči motorjev in omogočijo, da so stroji izredno zmogljivi v vseh okoljih.

Sprednje in zadnje izravnalno gonilo z mehansko zaporo, stalni pogon na vsa 4 kolesa in celotno plavajoče ogrodje (+/- 15%) zagotavljajo stroju največjo možno okretnost v vseh delovnih pogojih, tudi na urejenih zemljiščih in pobočjih.



## Voznik



Na traktorjih Invictus je udobnost zagotovljena zaradi odlične umestitve krmilnega sestava: ročke menjalnika so postavljene pod armaturno ploščo, da se omogoča čim lažji doseg s krmilnega sedeža, ki je vzmeten in homologiran z zaščitnimi pasovi.

Primerni blatniki in prednji zaščitni lok zagotavljajo največjo varnost uporabnika. Nadzorne naprave so čisto novih oblik: dvojne okrogle naprave poleg tega, da lepšajo armaturno ploščo, posredujejo uporabniku vsa potrebna pojasnila, da lahko nadzoruje delovanje stroja.

Krmilo s hidrostatičnim krmiljenjem, ki posreduje na središčni zglob, ubogljiv in točen, omogoča da ima Invictus AR zelo ozek zavojni radij.

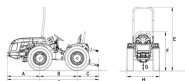
## Hidravlična napeljava



Krepka hidravlična napeljava s črpalko 33. lt. delovnega pritiska na 125 barov, poleg tega da zagotavlja največjo učinkovitost krmiljenja, omogoča namestitve do največ 6 hidravličnih vtičnic za uporabo velike vrste priključkov.

Zadnje hidravlično dvigalo na dva hidravlična valja s trotočko 1. razreda lahko dvigne 1050 kg.

## Mere in teže



### Razpredelnica mer in tež- INVICTUS RS z lokom in zaščitami

	A	B	C	D	E min/max	F min/max	G min/max	H min/max	Teža z lokom
<b>INVICTUS 300 RS</b>	985	1200	705	2890	1918 1990	1060 1174	237 258	1069 1392	980
<b>INVICTUS 400 RS</b>	1055	1200	705	2960	1918 1990	1060 1174	237 258	1069 1392	1005

### Fotogalerija

