

Špecifikácia

Názov zákazky: Malá komunálna technika pre obec Runina

Časť č. 1

1. Traktor

Špecifikácia	Jednotka	Požadovaný technický parameter
Motor: TCD 2,9 L4 vznetový, štvordobý s priamym vstrekom paliva, kvapalinové chladenie, plnený turbodúchadlom	---	požaduje sa
homologovaný výkon 2000/25	kW/HP	55,4 / 75,3
točivý moment / prevýšenie	Nm/%	300 / 25
počet valcov	ks	4
objem	ccm	2 925
počet ventilov	ks	8
Prevodovka: mechanická 4° v 3 skupinách, plne synchronizovaná, reverzačná	---	požaduje sa
počet prevodových stupňov	ks	12 / 12
rýchlosť	km/hod	30
hnací systém 4 WD	---	požaduje sa
Vývodový hriadeľ zadný: závislý / nezávislý	---	požaduje sa
otáčky zadného VH	ot/min	540 / 1000
Vývodový hriadeľ predný	rpm	1 000
výkon predného VH	kW	35
Hydraulika: mechanická s pozičnou a silovou reguláciou 2+1 rýchlospojok ISO	---	požaduje sa
zadný trojbodový záves kategórie II, modulárny systém závesov CBM	---	požaduje sa
zdvíhacia sila	kN	24
pracovný tlak	MPa	18
čerpadlo hydrauliky	l/min	50
závesy - ťažná lišta, šplhací záves s mech. hubicou	---	požaduje sa
Kabína: strecha s priehľadom	---	požaduje sa
volant - sklopný a výsuvný	---	požaduje sa
Riadenie: hydrostatické	---	požaduje sa
Brzdy prevádzkové: mokré diskové mech. ovládané	---	požaduje sa
Brzdy parkovacie: mechanicky ovládané	---	požaduje sa
Brzdy prívesu: jednohadicové	---	požaduje sa
osvedčenie k premávke na pozemných komunikáciách	---	požaduje sa
záručný aj pozáručný servis	---	požaduje sa
náhradné diely skladom	---	požaduje sa

1.1. Traktorový čelný nakladač (kompatibilný s traktorom)

Špecifikácia	Jednotka	Požadovaný technický parameter
zdvíhacia výška v oku výložníku	mm	min. 3 100
zdvíhacia výška pod úrovňou náradia	kg	min. 2 900
nosnosť v oku výložníka 800 m od traktora v maximálnej výške	kg	1 550
nosnosť v oku výložníka vo výške 1 500 mm	kg	1 570
hmotnosť	kg	520
záručný aj pozáručný servis	---	požaduje sa
náhradné diely skladom	---	požaduje sa

1.2. Lopata na nakladač (kompatibilná s nakladačom)

Špecifikácia	Jednotka	Požadovaný technický parameter
dĺžka	m	do 2
objem	m ³	0,5 – 0,8
záručný aj pozáručný servis	---	požaduje sa
náhradné diely skladom	---	požaduje sa

Časť č. 2**2. Traktorový prívies (kompatibilný s traktorom)**

Špecifikácia	Jednotka	Požadovaný technický parameter
nosnosť	t	do 3,5
počet náprav - 1 pevná	---	požaduje sa
trojstranné sklápanie korby	---	požaduje sa
brzdny systém - dvojhadicový	---	požaduje sa
odstavná noha so železným kolieskom	---	požaduje sa
spodné pevné tiahlo ø50mm	---	požaduje sa
rýchlosť	km/hod	do 30
pneumatiky: 11,5/80 – 15,3 PR 14	---	požaduje sa
záručný aj pozáručný servis	---	požaduje sa
náhradné diely skladom	---	požaduje sa

3. Čelná snehová šípová radlica (kompatibilná s traktorom)

Špecifikácia	Jednotka	Požadovaný technický parameter
záber	mm	do 2 250
brit – gumový, pružinovo odpružený	---	požaduje sa
výška radlice	mm	do 960
uhol natáčania – vpravo a vľavo	°	30
dva hydraulické valce pre natáčanie	---	požaduje sa
potrebný tlak hydrauliky	MPa	16
uchytenie - predný trojbodový záves kategórie II	---	požaduje sa
podporné kolesá (pás)	---	požaduje sa
pracovná rýchlosť	km/hod	do 20
záručný aj pozáručný servis	---	požaduje sa
náhradné diely skladom	---	požaduje sa

Dátum: 16.11.2017