

Zetor

MAJOR

SÍLA
ODOLNOST
EFEKTIVITA

Traktor je Zetor. Od roku 1946.





MAJOR

MODEL	Jednotky	80
MOTOR		
Typ Stage III A		Zetor 1105
Homologovaný výkon 2000/25	kW/HP	55,6/76
Jmenovité otáčky	1/min.	2200
Počet válců		4
Počet ventilů		8
Plnění		turbodmychadlo
Vrtání/zdvih	mm	105 / 120
Obsah válců	cm ³	4 156
Točivý moment max. / převýšení	Nm / %	317 / 35
SPOJKA		
Typ		dvoulamelová, suchá, mechanické ovládání
Rozměr	mm	280 pojezd / 280 PTO
Lamela		kovokeramika / organika
PŘEVODOVKA		
Typ		mechanická
Řazení		plně synchronizované
Počet převodových stupňů		12 / 12
Rychlost	km / hod.	30
VÝVODOVÝ HŘÍDEL		
Typ		závislý / nezávislý
Otáčky zadního VH	1/min.	540 / 1000
HYDRAULIKA		
Typ		mechanická s poziční a silovou regulací
Tříbodový závěs		kategorie II
Zvedací síla na konci spodních táhel	kN	26
Pracovní tlak	MPa	18
Dodávka čerpadla hydrauliky	l / min.	50
Vnější vývody		2 + 1
Závěsy		tažná lišta, šplhací závěs s mechanickou hubicí
KABINA		
Sedadlo		Seat SC 80 COBO
Volant		sklopný

MODEL	Jednotky	80
DALŠÍ PARAMETRY		
Řízení		hydrostatické
Brzdy provozní / parkovací		mokré diskové mechanicky ovládané / mechanicky ovládané
Brzdy přívěsu		na přání
ROZMĚRY		
Hmotnost 4WD	kg	3 090
Délka se závažím a TBZ	mm	4 212
Šířka přes zadní blatníky	mm	1 860
Výška k ústí výfuku	mm	2 656
Rozvor	mm	2 210
Přední kola 2WD/4WD		7,5-15/11,2-24
Zadní kola 2WD/4WD		16,9-28/16,9-30

DALŠÍ VÝBAVA NA PŘÁNÍ



- kryt kardanu
- kompresor
- výstražný maják
- otáčky zadního VH 540/540E
- vnější vývody 4+1
- vzduchotlaké brzdy přívěsu jednohadicové
- zadní kola 2WD 14,9-28
- klimatizace





Spolehlivý traktor střední výkonové třídy s vynikajícím poměrem cena/výkon.



MOTOR

Tovární motory ZETOR navržené bez elektroniky a dodatečných přísad do paliva dominují oproti konkurenci jednoduchým servisem a vysokou spolehlivostí. Disponují velkým převýšením točivého momentu (přes 35%), což snižuje nutnost podřazování. Výkon motoru zůstává konstantní v širokém pásmu otáček.

PŘEVODOVKA

Traktor je vybaven plně synchronizovanou čtyřstupňovou převodovkou s třístupňovou redukcí a reverzací. Počet rychlostí je 12+12.

HYDRAULIKA

Model Major využívá hydrauliku s mechanickou regulací. Vyznačuje se nejen vysokou zdvihací silou, ale i plynulou regulací spouštění včetně funkce hydraulického zámku při transportu nářadí. Traktor je vybaven dvousekčním nebo jednosekčním přídatným rozvaděčem se zpětnou rychlospojkou pro odpad z rotačního hydromotoru.

KABINA

Komfortní s ohledem na praktičnost využití. Dostatek prostoru a ergonomicky řešené ovládací prvky usnadňují obsluhu traktoru práci.