

MOTORY HORIZONTÁLNÍ

Profesionální motory HG DISTAR ve výkonech od 4HP do 20HP určené nejen pro stavební mechanizaci. Dnes již dlouhodobě i v náročných podmínkách odzkoušené pohonné jednotky s velmi příznivým poměrem ceny a výkonu.



motor HG 120



motor HG 160



motor HG 200



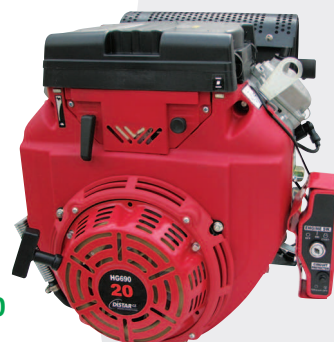
motor HG 270



motor HG 390



motor HG 420



motor HG 690

HORIZONTÁLNÍ MOTORY DISTAR							
Model	HG 120	HG 160	HG 200	HG 270	HG 390	HG 420	HG 690
Typ motoru 4taktní, OHV	jednoválcový						dvouválcový
Zdvihový objem [cm ³]	118	163	196	270	389	420	688
Vrtání × zdvih [mm]	60×42	68×45	68×54	77×58	88×64	90×66	78×72
Max. výkon [kW/HP/ot.]	2,9 / 4,0 / 3600	4,1 / 5,5 / 3600	4,8 / 6,5 / 3600	6,6 / 9 / 3600	9,6 / 13 / 3600	11 / 15 / 3600	15 / 20,1 / 3600
Provozní výkon [kW/HP/ot.]	2,2 / 3,0 / 3600	3,4 / 4,6 / 3600	4 / 5,5 / 3600	5,7 / 7,7 / 3600	8,2 / 11,1 / 3600	8,5 / 11,6 / 3600	13,5 / 18,1 / 3600
Max. krouticí moment [Nm/ot.]	6,7 / 3000	9,0 / 3000	11,0 / 3000	16,4 / 2500	23,0 / 2500	25,0 / 2500	43,5 / 2500
Spotřeba paliva [g/kWh]	≤ 395			≤ 374			
Doporučené palivo	bezolovnatý benzín Natural 95						
Objem palivové nádrže [L]	2,5	3,6	3,6	6	6,5	6,5	---
Olejevé čidlo	ano						
Chlazení	vzduchem						
Zapalování	tranzistorové						
Karburátor	plovákový						
Vzduchový filtr	duální						
Regulátor otáček	odstředivý						
Systém startování	ruční						
Směr otáčení hřídele	proti směru hodinových ručiček						
Vnější rozměry D×Š×V [mm]	300×341×318	305×365×335	313×376×335	335×430×410	380×450×433	380×450×433	455×400×450
Hmotnost bez náplně [kg]	13	15	16	25	31	33	48

MOTORY ANTIVIBRAČNÍ



motor HG 200 AV



motor HG 390 AV

ANTIVIBRAČNÍ HORIZONTÁLNÍ MOTORY DISTAR		
Model	HG 200AV	HG 390AV
Typ motoru 4taktní, OHV	jednoválcový	
Zdvihový objem [cm ³]	196	389
Vrtání × zdvih [mm]	68×54	88×64
Max. výkon [kW/HP/ot.]	4,8 / 6,5 / 3600	9,6 / 13 / 3600
Provozní výkon [kW/HP/ot.]	4 / 5,5 / 3600	8,2 / 11,1 / 3600
Max. krouticí moment [Nm/ot.]	11,0 / 3000	23,0 / 2500
Spotřeba paliva [g/kWh]	≤ 395	≤ 374
Doporučené palivo	bezolovnatý benzín Natural 95	
Objem palivové nádrže [L]	3,6	6,5
Olejevé čidlo	ano	
Chlazení	vzduchem	
Zapalování	tranzistorové	
Karburátor	plovákový	
Vzduchový filtr	duální	
Regulátor otáček	odstředivý	
Systém startování	ruční	
Směr otáčení hřídele	proti směru hodinových ručiček	
Vnější rozměry D×Š×V [mm]	313×376×335	380×450×433
Hmotnost bez náplně [kg]	16	31

MINIMOTORY



minimotor HG 35



MINIMOTORY DISTAR	
Model	HG 35
Typ motoru 4taktní, OHV	jednoválcový
Zdvihový objem [cm ³]	34,6
Vrtání × zdvih [mm]	39×29
Max. výkon [kW/HP/ot.]	0,8 / 1,2 / 6500
Provozní výkon [kW/HP/ot.]	1,1 / 1,5 / 6500
Max. krouticí moment [Nm/ot.]	1,2 / 6500
Spotřeba paliva [g/kWh]	≤ 500
Doporučené palivo	bezolovnatý benzín Natural 95
Objem palivové nádrže [L]	0,75
Olejevé čidlo	ne
Chlazení	vzduchem
Zapalování	tranzistorové
Karburátor	membránový
Vzduchový filtr	molitanový
Regulátor otáček	---
Systém startování	ruční
Směr otáčení hřídele	proti směru hodinových ručiček
Vnější rozměry D×Š×V [mm]	215×250×260
Hmotnost bez náplně [kg]	4

MOTORY VERTIKÁLNÍ

motor HGV 170



VERTIKÁLNÍ MOTORY DISTAR	
Model	HGV 170
Typ motoru 4taktní, OHV	jednoválcový
Zdvihový objem [cm ³]	173
Vrtání × zdvih [mm]	70×45
Max. výkon [kW/HP/ot.]	4,4 / 6,0 / 3600
Provozní výkon [kW/HP/ot.]	3,0 / 4,1 / 3600
Max. krouticí moment [Nm/ot.]	9,2 / 3000
Spotřeba paliva [g/kWh]	≤ 395
Doporučené palivo	bezolovnatý benzín Natural 95
Objem palivové nádrže [L]	1,7
Olejevé čidlo	ano
Chlazení	vzduchem
Zapalování	tranzistorové
Karburátor	plovákový
Vzduchový filtr	molitanový
Regulátor otáček	odstředivý
Systém startování	ruční
Směr otáčení hřídele	proti směru hodinových ručiček
Vnější rozměry D×Š×V [mm]	445×340×345
Hmotnost bez náplně [kg]	13