



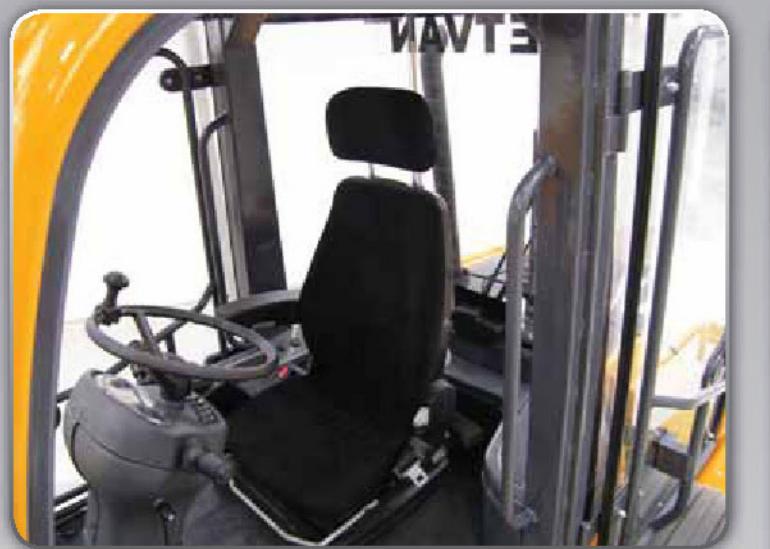
Detvan HON 200

Prichádza - nová generácia



Hydraulický otočný nakladač

Výkon motora: 74,5 kW • Objem lopaty: 1,1 – 1,8 m³ • Prevádzková hmotnosť: 8 100 kg



Priestorná, bezpečnostná komfortná prakticky riešená kabína uľahčujúca prácu obsluhy, zabezpečuje dokonalý výhľad a veľmi dobrú orientáciu pre obsluhu pri práci ako i presune po komunikáciach.

Na pranie zákazníka môže byť vybavená kúrením alebo klimatizáciou.



Tichý chod, nízka spotreba a produkcia škodlivín podľa normy TIER 3 je viziékou pre motory použité v otočných nakladačoch DETVAN.



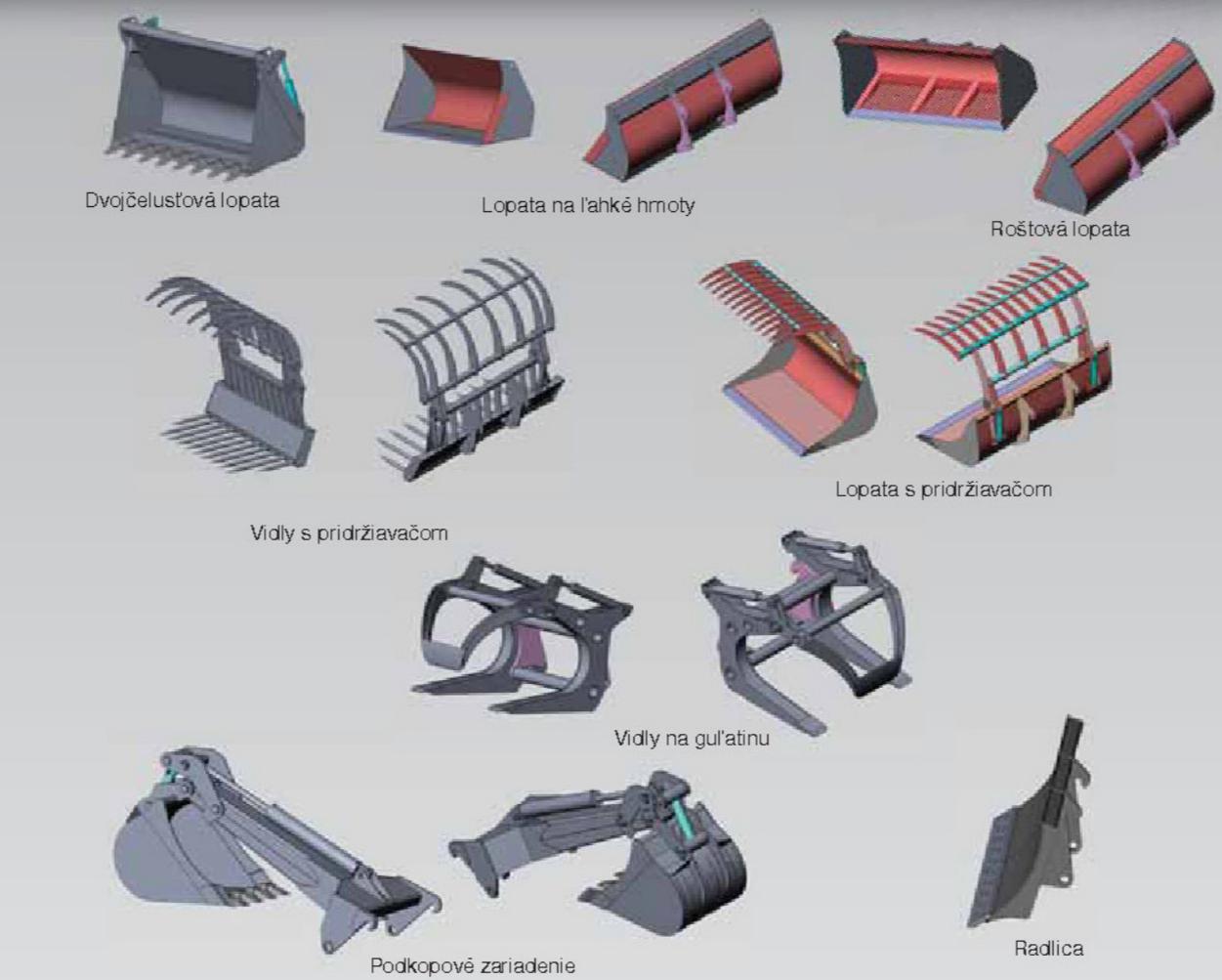
Dobrý prístup ku všetkým agregátom, ich časťam a ľahká údržba je dosiahnutá odklopnou zadou kapotou a stranovo odklopnou kabínou.

Účelne ergonomicky usporiadane ovládacie prvky a podsvietené indikátory zabezpečujú bezpečné, spoľahlivé ovládanie za všetkých svetelných podmienok.
Pohodlné ovládanie všetkých pracovných pohybov je zabezpečené prostredníctvom elektrického ovládača (joysticku).

Prídavné zariadenia :

Široký rozsah prídavných zariadení a možnosť ich rýchlej výmeny pomocou hydraulicky ovládaného rýchcloupínača predurčujú univerzálné použitie nakladača HON vo všetkých oblastiach stavebnictva, poľnohospodárstva a drevárskeho priemyslu, ako aj údržbe ciest a komunálnej sfére.

Základný sortiment prídavných zariadení:



Rozšírený sortiment prídavných zariadení:

- paletizačné vidly
- drenážna lopata
- drapák
- adaptér hydraulického kladiva
- závesné zariadenie
- odmetacie zariadenie
- zemetiacie zariadenie s lopatou
- mixovacia lopata
- vŕtacie zariadenie
- snehová fréza
- zariadenie na drvenie dreveného odpadu



Vysoký výkon a výborná manévrovatelnosť v obmedzených priestoroch je dosiahnutá použitím konštrukcie otočného pracovného zariadenia ± 90° a riadením všetkých 4 kolies.

Obchodné zastúpenie :

BFC ↑ BFC SK s.r.o.
A. Hlinku 905/13
962 12 Detva
tel.: 045 / 5456 215
www.bfc.sk

jd
HON200



Výhody polootočného nakladača:

- Vysoká produktivita práce, krátke pracovní cykly, úspora času
- Vysoká manévrovatelnosť, najmä v obmedzených priestoroch
- Vôľba z troch možností riadenia
- Široký rozsah prídavných zariadení
- Možnosť výberu pracovnej kinematiky a pojazdu podľa potrieb zákazníka
- Rovnaky rozhod pre prednej a zadnej nápravy – šetrenie terénu a bezpečný prechod okolo prekážok



Ponuka variantov stroja:

- komfortná bezpečnostná kabína obsluhy spínajúca ROPS/FOPS, stranovo odklapateľná
- pracovná hydraulika ovádzaná jediným elektrickým ovládačom (Joystick)
- hydraulické riadenie 2, resp. 4 kolies
- variabilné riadenie s troma možnými režimami pri variante 4 x 4 x 4
- výkonný hydrostatický pohon 4 kolies
- nápravy s planetovým prevodom so samosvorným diferenciálom
- mokré lamelové brzdy v obidvoch nápravách
- pracovná kinematika v dvoch variantoch - Z-kinematika alebo teleskop, s automatickým polohovaním lopaty
- hydraulický rýchloupínací prídavných zariadení
- široký sortiment prídavných zariadení

Pojazd : Hydrostatický pohon s výkonovou reguláciou

Variant s 20 km/hod : s jednoduššou prevodovkou montovanou na prednej náprave
Predná náprava - pevná neriadená, hnaná, neodpružená, nebrzdená s diferenciálom so skidom 45%, s planetovými reduktormi v hľavých kolies.
Variant s 38 km/hod : s dvojstupňovou prevodovkou montovanou na prednej náprave radenou v kľuse
Predná náprava - riadená, hnaná, neodpružená, brzdená, s diferenciálom so skidom 45% a planetovými reduktormi v hľavých kolies
Zadná náprava - riadená, neodpružená, hnaná spojovacím hriadeľom od prevodovky, s diferenciálom, planetovými reduktormi v hľavých kolies, s hydraulickým ovádzaným mokrými lamelovými brzdami, výkyna 9°

Základné parametre:

Prevádzková hmotnosť stroja
- dvojramenný výložník „Z“
- teleskopický výložník
Objem lopaty
- 8 100 kg
- 8 480 kg
- 1,1 + 1,8 m³

Rám stroja:

pevná, nočná, zváraná, oceľová konštrukcia pre uchytenie hlavných agregátov stroja

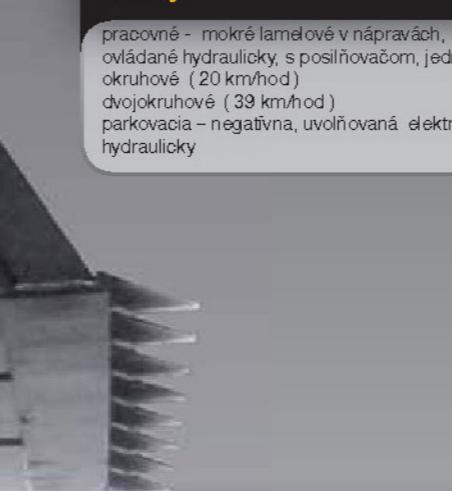


Motor:

Turbo-diesel, 4-taktný vodou chladený, s prísimym mechanickým vstrekovaním paliva
Typ: Perkins 1104 D - 44T
Výkon podľa ISO 9249: 74,5 kW pri 2 200 ot / min
Max. krútiaci moment: 392 Nm pri 1 400 ot / min
Spotreba paliva: 235 g / kWh pri max. krútiacom momente
El. systém: 12V , akumulátor 100 Ah
Alternátor: 12V / 75 A
Startér: 12 V / 3,0 kW

Brzdy:

pracovné - mokré lamelové v nápravách,
ovádzané hydraulicky, s posilňovačom, jedno-
okruhové (20 km/hod)
dvojokruhové (38 km/hod)
parkovacia - negatívna, uvoľňovaná elektro-
hydraulicky



Hydraulický systém:

- nakladač je osadený hydraulickými prvkami SAUER DANFOSS s dvojmi okruhmi :
1.okruh pojazdu
- tvorený exélnym pleskovým regulačným hydrogenerátorom a exélnym pleskovým regulačným hidromotorom s výkonovou reguláciou
- max. tlak - 42 MPa

2.pracovný okruh
- systém LS s exélnym pleskovým regulačným hydrogenerátorom, rozvádzace a elektrickým ovádzaním od multifunkčného ovládača (Joystick) a príslušnou hidromotory pracovného zariadenia
- max. tlak - 24 MPa

Pracovné parametre stroja:

- max. tráciacia sila	-	82 kN
- 1 - stup. prevodovka	-	71 kN
- max. tráciacia sila	-	65 kN
- dvojramenný výložník „Z“	-	45 kN
- teleskop. výložník	-	
- preklápacie zariadenie - priamy smer	-	
- dvojramenný výložník „Z“	-	5 000 kg
- teleskop. výložník zasunutý	-	4 000 kg
- teleskop. výložník vysunutý	-	2 000 kg
- preklápacie zariadenie - otvorenie ± 80°	-	
- dvojramenný výložník „Z“	-	4 600 kg
- teleskop. výložník zasunutý	-	3 000 kg
- teleskop. výložník vysunutý	-	1 600 kg
- stúpevanie	- 32°	

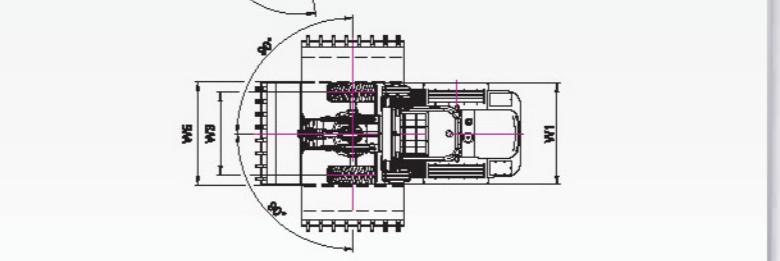
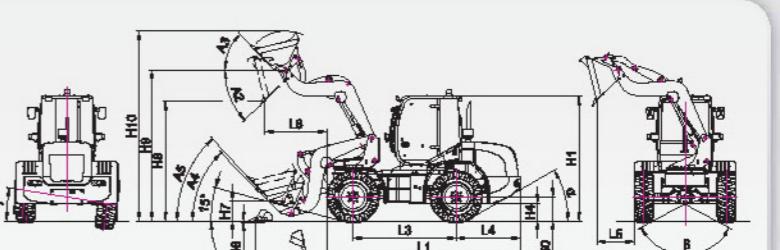
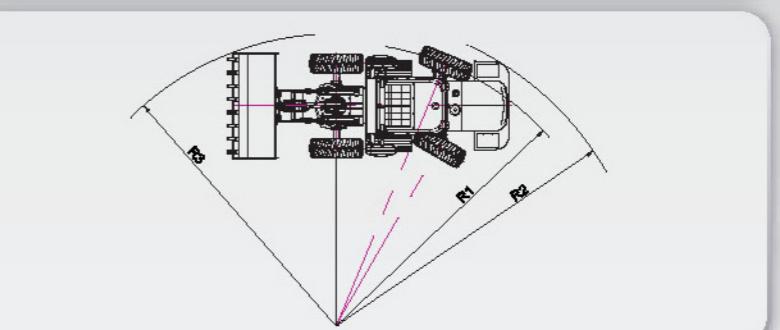
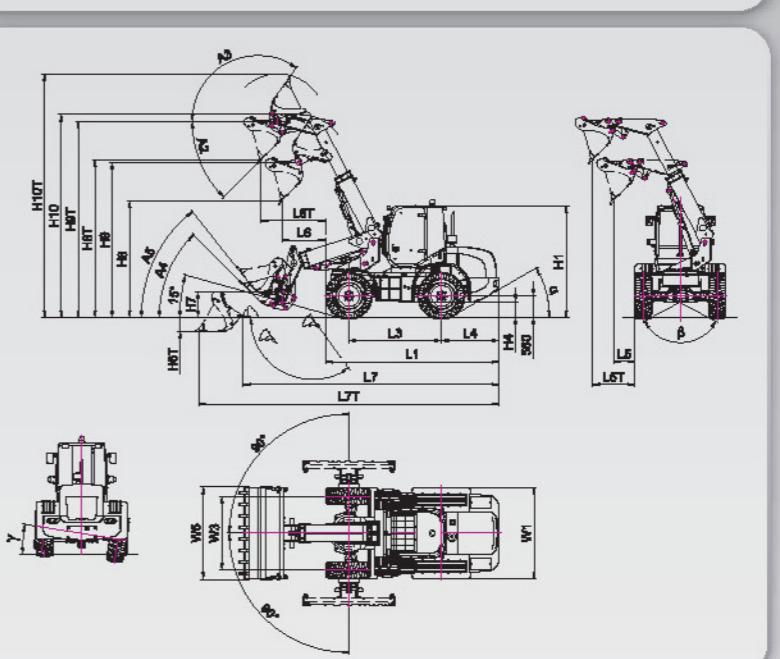
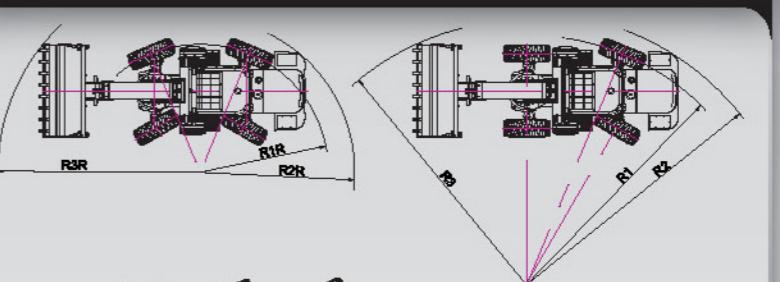
Zvláštna výbava – opcie:

- hydraulický na pravú stranu oddelpná kabína
- výsuvné teleskopické pracovné zariadenie
- ochrana FOPS
- klimatizácia kabíny
- riadenie prednej nápravy
- dvojokruhové prevodovky, max. prepravná rýchlosť 38 km/hod
- autorádio
- magnetický svetelný maják
- pneumatiky 405/70 - 24 s diskom - 4 ks
- elektricky vyhrievané zadné okno

Prevádzkové náplne:

- palivová nádrž	- hydr. olej 170 l
- hydraulická nádrž	- nafta 120 l
- prevodovka 1/2/	- olej 1.9 l / 1.8 l /
- PN dif. (planet.) p / h /	- olej 8.5 l (0.8 l) / 7.3 l (0.8 l) /
- ZN dif. (planet.)	- olej 7.5 l (0.8 l) /
- ohliadacia systém motoru	- ohliadacia zmes 16 l

Rozmery stroja:



MIERA	JEDNOTKA	HON 200 Z HODNOTA	HON 200 T HODNOTA
L1	mm	4 499	4 499
L3	mm	2 400	2 400
L4	mm	1 490	1 490
L5	mm	870	547
L5T	mm		1 104
L6	mm	1 441	1 119
L6T	mm		1 674
L7	mm	6 171	6 642
L7T	mm		7 780
H1	mm	2 909	2 909
H4	mm	409	409
H6	mm	33	0
H6T	mm		362
H7	mm	453	681
H8	mm	2 790	3 036
H8T	mm		4 096
H9	mm	3 510	4 042
H9T	mm		5 102
H10	mm	4 417	5 277
H10T	mm		6 337
W1	mm	2 360	2 360
W3	mm	1 920	1 920
	mm	1 920	1 920
W5	mm	2 400	2 400
A2	°	44	45
A3	°	47	126
A4	°	46	45
A5	°	47	52
A6	°	100	126
R1	mm	6 427	6 427
R2	mm	7 018	7 018
R3	mm	6 625	6 810
R1R	mm		3 294
R2R	mm		3 969
R3R	mm		5 214
α	°	30	30
β	°	124	124
γ	°	9	9

