

NH pyöräkuormaajat - Tekniset tiedot

20.7.2018



KONEMALLI	W110D	W130D	W170D	W190D
MOOTTORI				
Sylinteriluku/hengitys	4 Turbo	6 Turbo	6 Turbo	6 Turbo
Iskutilavuus litraa	4,5	6,7	6,7	6,7
Maksimiteho hv (ISO TR14396)	144	174	197	234
Nimelliskierrosluku r/min	1800	1800	2000	1800
Suurin vääntömomentti Nm / r/min	608 / 1600	730 / 1600	950 / 1600	1184 / 1300
Päästökäsittely	HI-eSCR	HI-eSCR	HI-eSCR	HI-eSCR
Venttiileitä / sylinteri	4	4	4	4
Common Rail ja elektroninen ruiskutus	vakio	vakio	vakio	vakio
Apuvirtapistokkeet	vakio	vakio	vakio	vakio
Vaihtuvasuuntainen tuuletin	vakio	vakio	vakio	vakio
Voimansiirto				
4-nopeuksinen Powershift	vakio			
5-nopeuksinen Powershift ja Ecoshift	-	vakio	vakio	vakio
Momentinmuuntimen turbiinin lukitus 2.-5. vaihteilla	-	vakio	vakio	vakio
Suurin ajonopeus km/h	40	45	45	45
Hydraulinen suunnanvaihto ilman kytkintä	vakio	vakio	vakio	vakio
100-% lukko edessä ja avoin lukko takana	vakio	vakio	vakio	vakio
HYDRAULIIKKA				
Muuttuvatilavuuksinen mäntäpumppu Rexroth	vakio	vakio	-	-
Muuttuvatilavuuksinen kaksoismäntäpumppu	-	-	vakio	vakio
Tuotto (l/min)	134	171	206	240
Suurin paine (bar)	227	227	224	227
Joystick-hallinta kuormaimelle	vakio	vakio	vakio	vakio
3. hydraulitoiminto Joystickiin sijoitetulla rullalla	vakio	vakio	vakio	vakio
2-vipuhjaus kuormaimen hallinnalle	lisävaruste	lisävaruste	lisävaruste	lisävaruste
Pyörien rattiohjaus 2 -piirijärjestelmällä	vakio	vakio	vakio	vakio
Pyörien ratti+Joystick ohjaus 2 -piirijärjestelmällä	lisävaruste	lisävaruste	lisävaruste	lisävaruste
VARUSTEET				
Ilmastointilaitte 15 venttiiliä	vakio	vakio	vakio	vakio
Premium ilmaistuin: nahka/kangasverhoilu, lämmitys, korkea selkänoja, matalataajuuksinen jousitus, horisontaalinen jousitus (nytkä)	vakio	vakio	vakio	vakio
Takalasin sähkölämmitys	vakio	vakio	vakio	vakio
Turvavyö	vakio	vakio	vakio	vakio
Takalasin pyyhin				
LED-ajovalot edessä	vakio	vakio	vakio	vakio
LED-työvalot 4 edessä ja 2 takana	vakio	vakio	vakio	vakio
VOLVO-tyyppinen hydraulinen pikakytkentä	vakio	vakio	vakio	vakio
8" värimonitori	vakio	vakio	vakio	vakio
Automaattinen kuvan siirto peruutuskameralle (näyttö)	vakio	vakio	vakio	vakio
Bluetooth radio Handsfree-toiminnoilla	vakio	vakio	vakio	vakio
Auto-Ride-Control kuormaimen vaimennus. Automaattinen aktivointi yli 7 km/h nopeudessa.	vakio	vakio	vakio	vakio
Automaattinen keskusvoitelu	vakio	vakio	vakio	vakio
Moottorin ja vaihteiston suojat	vakio	vakio	vakio	vakio
Kaksivaiheinen ilmansuodatus ohjaamoon	vakio	vakio	vakio	vakio
Renkaat vakio AG - Alliance	620/70R26	620/70R26		
Renkaat vakio AG - Michelin MegaXbib			750/65R26	
Renkaat vakio Bridgestone VJT				23.5R25

NH pyöräkuormaajat - Tekniset tiedot

20.7.2018



KONEMALLI	W110D	W130D	W170D	W190D
MITTOJA				
Vakiokauhan tilavuus m ³	1,7	2,0	2,4	3,2
Nostokyky maan tasalla vakiokauhalla (kg)	8673	10949	10400	12400
Murtovoima vakiokauhalla (kg)	7661	10201	12799	13790
Suurin kippauskuorma vakiokauhalla (kg)	6905	8139	8797	9600
Korkeus ohjaamon katolle (cm)	3275	3384	3378	3460
Kokonaispituus (cm)	7371	8041	8344	8870
Kääntösäde pyörien ulkoreunaan (cm)	5017	5223	5748	6000
Polttoainesäiliö (L)	189	246	246	288
AdBlue säiliö (L)	37	37	37	37
Äänentaso ohjaamon sisällä	68	68	68	68

NH kompaktit pyöräkuormaajat - Tekniset tiedot

18.9.2018



KONEMALLI	W50C	W60C	W70C	W80C
MOOTTORI				
Sylinteriluku/hengitys	4 Turbo	4 Turbo	4 Turbo	4 Turbo
Iskutilavuus litraa	3,4	3,4	3,4	3,4
Maksimiteho hv (ISO TR14396)	58	64	75	75
Nimelliskierrosluku r/min	2500	2500	2500	2500
Suurin vääntömomentti Nm / r/min	245 / 1400	261 / 1400	316 / 1400	316 / 1400
Venttiileitä / sylinteri	2	2	2	2
Common Rail ja elektroninen ruiskutus	vakio	vakio	vakio	vakio
Päästöluokka	Stage 3B	Stage 3B	Stage 3B	Stage 3B
Voimansiirto				
4WD hydrostaattinen	vakio	vakio	vakio	vakio
Nopeudet	2x2	2x2	3x2 Hi-speed	3x2 Hi-speed
Eteen-vapaa-taakse Joystick katkaisijalla	vakio	vakio	vakio	vakio
Ryömintä	-	lisävaruste	lisävaruste	lisävaruste
Suurin ajonopeus km/h	25	25	35	35
Kitkalukko edessä ja takana	vakio	vakio	vakio	vakio
100-% lukko edessä ja takana - hallinta Joystickissä	-	-	lisävaruste	lisävaruste
HYDRAULIIKKA				
Hammaspöyräpumppu	vakio	vakio	vakio	vakio
Tuotto vakio hammaspumpulla (l/min)	67	67	85	85
Tuotto Hi-Flow pumpulla (l/min)	-	-	130	130
3. ja 4. lisähydrauliikka, ryömintä ja sähköliitin eteen	vakio	vakio	-	-
Hi-Flow erillispumppu 130 l/min, 3. ja 4. lisähydrauliikka, ryömintä ja sähköliitin eteen	-	-	Deluxe mallissa	Deluxe mallissa
Monitoiminen proportionaalinen Joystick-hallinta	vakio	vakio	vakio	vakio
Automaattinen kauhan työasentoon palautus	lisävaruste	lisävaruste	lisävaruste	lisävaruste
Auto-Ride-Control kuormaimen vaimennus. Automaattinen aktivointi yli 7 km/h nopeudessa.	vakio	vakio	vakio	vakio
Kauhan kellunta maatasolla	vakio	vakio	vakio	vakio
VARUSTEET				
Ilmastointilaitte	vakio	vakio	vakio	vakio
Ilmaistuin Grammer	vakio	vakio	vakio	vakio
Turvavyö	vakio	vakio	vakio	vakio
LED-työvalot 2 edessä ja 2 takana	vakio	vakio	vakio	vakio
Kattoviilku	vakio	vakio	vakio	vakio
VOLVO-tyyppinen hydraulinen pikakytkentä	vakio	vakio	vakio	vakio
Bluetooth radio Handsfree-toiminnoilla	vakio	vakio	vakio	vakio
Renkaat vakio MITAS MPT	12.5R18	12.5R18	14.5R20	14.5R20
MITTOJA				
Suurin kippauskuorma vakiokauhalla (kg)	2800	3000	3100	3600
Suurin nostokorkeus trukkihaarukoilla (cm)	2900	2950	3080	3190
Korkeus ohjaamon katolle (cm)	2460	2460	2680	2680
Akseliväli (cm)	2080	2080	2230	2230
Kääntösäde pyörien ulkoreunaan (cm)	3,72	3,752	3,99	3,99
Polttoainesäiliö (l)	87	87	87	87
AdBlue säiliö (l)				
Äänentaso ohjaamon sisällä	71	71	72	72
Paino työkunnossa kg	5000	5160	5560	5910

NH traktorikaivurit - Tekniset tiedot

20.7.2018



KONEMALLI	B100C	B110C	B115C
MOOTTORI			
Sylinteriluku/hengitys	4 Turbo	4 Turbo	4 Turbo
Iskutilavuus litraa	3400	3400	3400
Maksimiteho hv (ISO TR14396)	98	111	111
Nimelliskierrosluku r/min	2200	2200	2200
Suurin vääntömomentti Nm / r/min	459	467	467
Venttiileitä / sylinteri	2	2	2
SCR, Common Rail ja elektroninen ruiskutus	vakio	vakio	vakio
Voimansiirto			
4WD hydrostaattinen etupyörahjaus	vakio	vakio	-
4WD hydrostaattinen nelipyörahjaus	-	-	vakio
Powershuttle vaihteisto 4-nopeuksinen	vakio	vakio	lisävaruste
Powershift vaihteisto 4-nopeuksinen	lisävaruste	lisävaruste	vakio
Hydraulinen suunnanvaihto ratin alla	vakio	vakio	vakio
Vedonvapautin vaihdevivussa	vakio	vakio	-
Vedonvapautin Joystickssa	-	-	vakio
Suurin ajonopeus km/h	40	40	40
Tasauspyörästäön kitkalukko etu- ja taka-akseleilla	vakio	vakio	-
100-% lukko taka-akselilla - hallinta Joystickissä	-	-	vakio
HYDRAULIIKKA			
Tuotto kaksoishammaspyöräpumppu (l/min)	156	-	-
Tuotto muuttuvatilavuuksinen mäntäpumppu (l/min)	-	165	165
Etukuormaimen Joystick-hallinta	vakio	vakio	vakio
Etukuormaimen 3. lisähydrauliikka Joystickissä	vakio	vakio	vakio
Kaivulaitteen 2 x Joystick-hallinta	vakio	vakio	vakio
VARUSTEET			
Ilmastointilaite	vakio	vakio	vakio
Ilmaistuin deluxe	vakio	vakio	vakio
Turvavyö	vakio	vakio	vakio
Työvalot 4 edessä ja 4 takana	vakio	vakio	vakio
Kattovilkku	vakio	vakio	vakio
Bluetooth radio Handsfree-toiminnoilla	vakio	vakio	vakio
Renkaat vakio takana MICHELIN XMCL	440/80R26	440/80R26	440/80R28
Renkaat vakio edessä	340/80R18	340/80R18	440/80R28
Auto-Glide-Ride vaimennus. Kolme herkkyytstasoa.	vakio	vakio	vakio
Hydraulinen, teleskooppi kaivuuvarsi	vakio	vakio	vakio
Hydraulinen kaivulaitteen kuljetuslukitus	vakio	vakio	vakio
Hydraulinen sivusiirto	vakio	vakio	lisävaruste
Etulokasuojat	vakio	vakio	vakio
Etupainot 333 kg	vakio	vakio	vakio

NH traktorikaivurit - Tekniset tiedot

20.7.2018



KONEMALLI	B100C	B110C	B115C
MITTOJA			
Etukuormaimen murtovoima (kg)	6544	6544	5413
Etukuormaimen nostokyky täyteen korkeuteen (kg)	3450	3553	3075
Etukuormaimen nostokorkeus kääntöpisteessä (cm)	3458	3458	3478
Kaivurin kauhan murtovoima (kg)	5971	5971	5971
Kaivurin varren murtovoima (kg)	3555	3555	3350
Kaivurin ulottuvuus maanpinnan tasolla (cm)	6542	6542	6529
Kaivurin kaivussyvyys (cm)	5785	5785	5673
Korkeus ohjaamon katolle (cm)	2940	2940	3000
Akseliväli (cm)	2175	2175	2200
Kokonaisleveys (cm)	2325	2325	2325
Polttoainesäiliö (l)	132	132	132
AdBlue säiliö (l)	42	42	42
Äänentaso ohjaamon sisällä	77	77	77
Paino työkunnossa teleskooppivarrella kg	8800	8800	9100

NH minikaivinkoneet - Tekniset tiedot

20.7.2018



KONEMALLI	E17C	E26C	E60C
MOOTTORI			
Merkki ja malli	Kubota D902	Kubota D1305	Yanmar 4TNV
Iskutilavuus litraa	0,9	1,26	3,3
Sylinterimäärä	3	3	4
Maksimiteho hv (ISO TR14396)	16,8	24,8	64,7
Nimelliskierrosluku r/min	2300	2400	2200
Suurin vääntömomentti Nm / r/min	54/1900	81/1600	235/1560
HYDRAULIIKKA			
Pumppujen tuotto(l/min)	2 x 18,8	2 x 27,6	2 x 55,0
2 x muuttuvatilavuuksinen mäntäpumppu + hammapumppu	vakio	vakio	
Maksimipaine (bar)	210	220	220
1. lisähydrauliikka 2-way l/min / max paine	30,1 /170	19,6 / 175	55 /220
2. lisähydrauliikka 2-way l/min / max paine	-	47,2 /175	30 /160
VARUSTEET			
Digitaalinen mittaristo	vakio	vakio	vakio
Ilmastointilaite	-	-	vakio
Radio USB	-	vakio	vakio
Turvavyö	vakio	vakio	vakio
Istuimen lämmitys	-	-	vakio
Peruutuskamera	-	-	vakio
Työvalot	puomissa	katolla	katolla
Kattoviilku		vakio	vakio
2 x ajonopeutta	vakio	vakio	vakio
Pitkä kaivuvarsi (cm)	112	135	190
Telatyyppi vakio	kumi	kumi	kumi
1. lisähydrauliikka vasara / 2-toiminen Joystick-propohallinta	vakio	vakio	DL-mallissa
2. lisähydrauliikka 2-toiminen Joystick-propohallinta	-	vakio	DL-mallissa
Lisähydrauliikka 1-toiminen vasaralinja	-	-	vakio
Letkurikkoventtiilit (object handling kit)	-	-	vakio
Hydraulinen kauhan pikaliitin linja			vakio
MITTOJA			
Suurin kaivussyvyys (cm)	235	264,5	39,9
Suurin kippauskorkeus (cm)	267	303	410
Puskulevyn leveys (cm)	99 - 130	98 - 125	198
Kauhan murtovoima (kg)	1550	2110	4090
Kaivurin varren murtovoima (kg)	760	850	2240
Kaivurin ulottuvuus maanpinnan tasolla (cm)	403	412	648
Korkeus katolle (cm)	232	250	255
Telojen pituus (cm)	159	191	253
Telojen leveys (cm)	23	25	38
Polttoainesäiliö (l)	20	30	82
Paino työkunnossa kg	1770	2650	5980