

Nova^{x40}



SCANDICON

BYGGD FÖR ATT IMPONERA

Nova X40 är flaggskeppsmodellen i Nova-serien. Den är designad och utvecklad för de som behöver ännu mer prestanda. Den kraftfulla dieselmotorn och större hydrauliska hjulmotorer ökar skjutkraften medan den långslagiga teleskoparmen möjliggör ökad höjd och lyftkapacitet. Detta gör Nova x40 till den mest kraftfulla, innovativa och praktiska multifunktionella minilastaren i sin klass.



MÅNGSIDIG BORTOM ALLA GRÄNSER

Minilastaren Nova X40 är den definitiva lösningen för dig som kräver maximal prestanda i alla sammanhang, så att du enkelt kan hantera lyft, materialhantering, blandning, små grävningar och andra byggarbeten även i trånga och svåråtkomliga utrymmen.



Vid din sida i alla situationer

Multifunktionsmaskinen Neomach Nova X40 erbjuder exceptionell prestanda, mångsidighet och effektivitet även vid grönskötsel och trädgårdsarbete. Tack vare sin kraft, kompakta struktur och flera integrerade funktioner är den idealisk för att flytta jord och för användning i plantskolor för att plantera växter, träd och flytta diverse trädgårdsmaterial.

#STOLT VÄLGJORT



"Stolt välgjort". Där historien börjar och vårt mål: att stå för innovation, tillförlitlighet och förtroende. Varje del av våra maskiner, varje steg vi tar har detta tydliga mål: att låta våra tekniker, våra partners och våra skickliga specialister säga "Jag är stolt över den här produkten".

Vårt mål är långt över det förväntade. Vi vill att våra partners ska vara stolta över den produkt de säljer och att slutanvändarna stolt kan säga "detta är ett mycket väl utfört arbete!" i slutändan.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Ökad prestanda och en teleskoparm med lång slaglängd gör att förarna kan arbeta ännu snabbare och mer effektivt. Med Neomach Nova X40 blir varje jobb enklare och snabbare, utan att man behöver offra den kvalitet och robusthet som krävs för att möta alla utmaningar.

MOTOR

Motor: Kohler KSD1403
Slagvolym: 1,391 cc STAGE V
Effekt: 26 hk vid 2600 varv/min
Maxhastighet: 12 km/h
Kylning: Kombinerad kylare för hydraulolja och motorkylvätska

MASKIN

Växellåda: Hydraulisk fyrhjulsdraft, 1 hydraulpump, 4-hjulsmotorer
Hydrauliskt flöde: 43 l/min vid 200 bar
Däck: standarddäck 26x12.00-12 agriprofil
Förarutrymme: plattform upphängd på tysta block; ergonomisk joystick kopplad till sätet; höj 360° sikt

STANDARDUTRUSTNING

- Central teleskopbom med låg belastning, max. lyfthöjd
- 3000 mm. Tipplast 1405 kg – Lyftkapacitet rakt 1290 kg
- Flytande bom, självnivellerande, differentialspärr och antikavitationsventil
- Hydraulisk multikoppling – 1 dubbelverkande krets + 1 oljeåterflöde
- Integrerade standard bakviker (4 x 50 kg)
- 2 LED-arbetsljus fram + 1 bak

STORLEK OCH VIKT

- Storlekar: min. H 2038 mm – B 1200 mm – L 2620 mm
- Torrvtikt: ± 1820 kg + 150 kg extra bakviker



Hydraulisk multikoppling

Multikopplingen är utformad för att vara enkel och gör det enkelt, rent och snabbt att ansluta hydrauliska redskap.

Snabbkopplingen tar några sekunder och kräver minimal ansträngning, samtidigt som den minskar läckage, tryckproblem, smuts och undviker skador eller kontaminering av hydraulkretsen. Detta förenklar driften och minskar underhållskostnaderna.

EN NY NIVÅ AV PRESTANDA, ERGONOMI OCH KOMFORT

”Arbeta bättre” är ett av kärnkoncepten bakom Neomach-maskiner. Målet är att underlätta föraren i maskinens dagliga användning, samt att erbjuda nya lösningar för körkomfort.

DEN ENDA MULTIFUNKTIONELLA MASKINEN MED EN PLATTFORM PÅ TYSTA BLOCK

Neomachs patenterade silent-block-fjädringssystem avlastar förarsätet från påfrestande vibrationer från chassit och marken. Denna funktion, unik i denna fordonskategori, gör det möjligt för föraren att använda maskinen mycket längre utan att bli trött, vilket gör användningen mer behaglig och ökar antalet arbetstimmar utan att i onödan anstränga föraren. Som ett resultat förbättras förarens koncentration, med mer konsekventa prestanda över tid och ökad säkerhet.

DEN ENDA MED PROPORTIONELLT HYDRAULSYSTEM

Nova är den första maskinen i sin klass som erbjuder ett proportionellt hydraulsystem. Genom joysticken har föraren full kontroll över varje operation och kan räkna med en enhet som kan utföra rörelser med extrem precision. Att arbeta med ett proportionellt system innebär att man med extrem känslighet kan välja rörelsehastigheten, både för att lyfta och förlänga teleskopbommen. Arbetet blir mer exakt och mindre stressigt för föraren, som har full kontroll över bommens prestanda. Det proportionella systemet är monterat som standard och styrs av en högkvalitativ, helt hydraulisk fördelare, speciellt utformad för att säkerställa noggrannhet och tillförlitlighet.



Nova x40

Lyftkapacitet **1290 kg**

Hydrauliskt flöde **43 l/min vid 200 bar**

Vikt (med tak som standard) **1800 kg**

Höjd vid stift **3000 mm**

Minsta bredd **1220 mm**

Minsta höjd **2025 mm**

Motor **Kohler KSD1403**

Slagvolym **1,391 cc STAGE V**

Effekt **26 hk vid 2600 varv/min**

Nova x20	Nova x30
Lyftkapacitet 912 kg	Lyftkapacitet 1080 kg
Hydrauliskt flöde 33 l/min vid 185 bar	Hydrauliskt flöde 43 l/min vid 200 bar
Vikt (med tak som standard) 1350 kg	Vikt (med tak som standard) 1610 kg
Höjd vid stift 2790 mm	Höjd vid stift 2860 mm
Minsta bredd 980 mm	Minsta bredd 980 mm
Minsta höjd 1985 mm	Minsta höjd 1985 mm
Motor Yanmar 3TNV76	Motor Kubota D1305 E4B
Slagvolym 1,116 cc STAGE V	Slagvolym 1,261 cc STAGE V
Effekt 26 hk vid 3000 gir/min	Effekt 26 hk vid 2600 varv/min



Nova^{x30}

ARBETA BÄTTRE

Nova X30 är den nya multifunktionella maskinen som revolutionerar standarderna i detta segment. Toppmodern utrustning och den kompakta storleken ger effektivitet, manövrerbarhet, sikt och komfort, samt ett brett utbud av redskap för de flesta arbetssituationer, både professionella och privata.



LITEN STORLEK, STOR PRESTANDA

Minilastaren Neomach Nova X30 är ett exempel på mångsidighet och effektivitet för flera olika arbetsuppgifter. Nova X30 utmärker sig genom sin förmåga att anpassa sig till olika behov med enkelhet och effektivitet, och den kommer bäst till sin rätt på små gårdar, vid skötsel av grönområden, vid klippning av häckar, underhåll och städning av vägar samt snöröjning

SÅ PÅLITLIG ATT DEN BLIR OUMBÄRLIG

Tack vare sin robusta struktur och många utbytbara tillbehör erbjuder Nova X30 hög prestanda inom alla användningsområden. Oavsett om det gäller komplexa operationer eller underhållsinsatser garanterar denna maskin alltid oklanderliga resultat.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Den ergonomiska designen, användarvänligheten och snabbkopplingarna hos Nova X30 säkerställer intuitiv och enkel hantering, vilket minskar arbetstiden och ökar produktiviteten.

MOTOR

Motor: Kubota D1305 E4B
Slagvolym: 1,261 cc STAGE V
Effekt: 26 hk vid 2600 varv/min
Maxhastighet: 12 km/h
Kylning: Kombinerad kylare för hydraulolja och motorkylvätska

MASKIN

Växellåda: Hydraulisk fyrhjulsdraft, 1 hydraulpump, 4-hjulsmotorer
Hydrauliskt flöde: 43 l/min vid 200 bar
Däck: standarddäck: 23×10.50-12 agripprofil
Förarutrymme: plattform upphängd på tysta block; ergonomisk joystick kopplad till sätet, hög 360° sikt

STANDARDUTRUSTNING

- Central teleskopbom med låg belastning, max lyftkapacitet
- höjd 2860 mm, tipplast 1240 kg, lyftkapacitet 1080 kg/liter
- Flytande bom, självnivellerande, differentialspärr och
- antikavitationsventil
- Hydraulisk multikoppling – 1 dubbelverkande krets
- + 1 oljeåterflöde
- Integrerade standard bakvikter (2 x 50 kg)
- 2 LED-arbetsljus fram + 1 bak

STORLEK OCH VIKT

- Storlekar: min. H 1980 mm – B 980 mm – L 2530 mm
- Torrvtikt: ± 1610 kg + 100 kg extra bakvikter



Hydraulisk multikoppling

Multikopplingen är utformad för att vara enkel och gör det enkelt, rent och snabbt att ansluta hydrauliska redskap.

Snabbkopplingen tar några sekunder och kräver minimal ansträngning, samtidigt som den minskar läckage, tryckproblem, smuts och undviker skador eller kontaminering av hydraulkretsen. Detta förenklar driften och minskar underhållskostnaderna.

DEN ENDA MULTIFUNKTIONELLA MASKINEN MED EN PLATTFORM PÅ TYSTA BLOCK

Neomachs patenterade silent-block-fjädringssystem avlastar förarsätet från påfrestande vibrationer från chassit och marken. Denna funktion, unik i denna fordonskategori, gör det möjligt för föraren att använda maskinen mycket längre utan att bli trött, vilket gör användningen mer behaglig och ökar antalet arbetstimmar utan att i onödan anstränga föraren. Som ett resultat förbättras förarens koncentration, med mer konsekventa prestanda över tid och ökad säkerhet.

DEN ENDA MED PROPORTIONELLT HYDRAULSYSTEM

Nova är den första maskinen i sin klass som erbjuder ett proportionellt hydraulsystem. Genom joysticken har föraren full kontroll över varje operation och kan räkna med en enhet som kan utföra rörelser med extrem precision. Att arbeta med ett proportionellt system innebär att man med extrem känslighet kan välja rörelsehastigheten, både för att lyfta och förlänga teleskopbommen. Arbetet blir mer exakt och mindre stressigt för föraren, som har full kontroll över bommens prestanda. Det proportionella systemet är monterat som standard och styrs av en högkvalitativ, helt hydraulisk fördelare, speciellt utformad för att säkerställa noggrannhet och tillförlitlighet.

Nova x30		
Nova x20		Nova x40
Lyftkapacitet 912 kg	Lyftkapacitet 1080 kg	Lyftkapacitet 1290 kg
Hydrauliskt flöde 33 l/min vid 185 bar	Hydrauliskt flöde 43 l/min vid 200 bar	Hydrauliskt flöde 43 l/min vid 200 bar
Vikt (med tak som standard) 1350 kg	Vikt (med tak som standard) 1610 kg	Vikt (med tak som standard) 1800 kg
Höjd vid stift 2790 mm	Höjd vid stift 2860 mm	Höjd vid stift 3000 mm
Minsta bredd 980 mm	Minsta bredd 980 mm	Minsta bredd 1220 mm
Minsta höjd 1985 mm	Minsta höjd 1985 mm	Minsta höjd 2025 mm
Motor Yanmar 3TNV76	Motor Kubota D1305 E4B	Motor Kohler KSD1403
Slagvolym 1,116 cc STAGE V	Slagvolym 1,261 cc STAGE V	Slagvolym 1,391 cc STAGE V
Effekt 26 hk vid 3000 gir/min	Effekt 26 hk vid 2600 varv/min	Effekt 26 hk vid 2600 varv/min



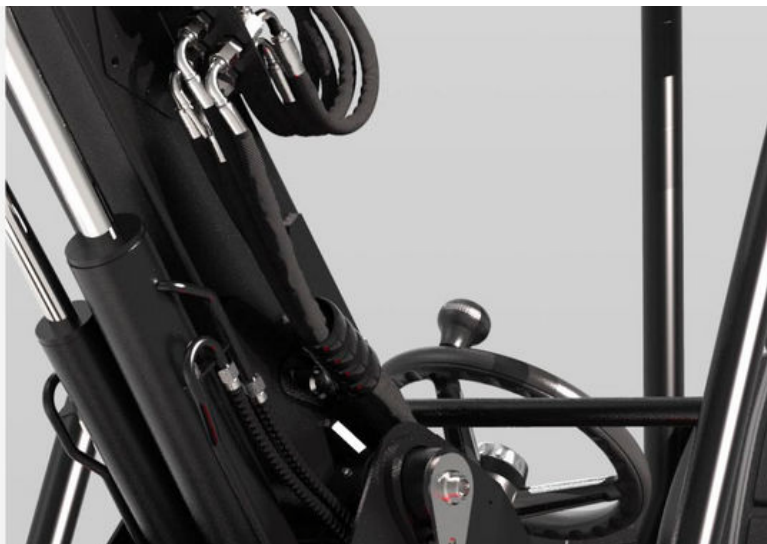
Säkerhet är vår standard



Nova är utrustad med säkerhetsfunktioner för att förhindra faror och olyckor.

Närvarosensorn i sätet låser bommens rörelse när ingen förare är ombord eller när maskinen är avstängd, för att förhindra risker orsakade av oavsiktlig beröring av joysticken och efterföljande bomsänkning.

Hydraulflödet till redskapet är också låst när föraren inte befinner sig i hytten, för att förhindra olyckor och skador.



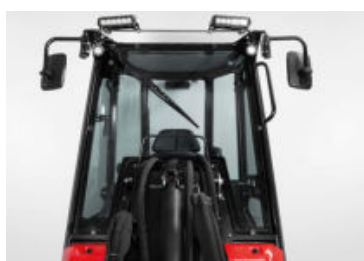
Nova^{x20}

Nova^{x30}

Nova^{x40}

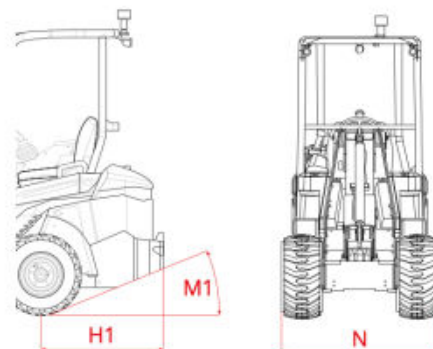
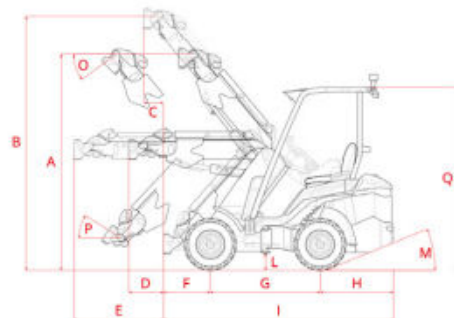
Engine	Yanmar 3TNV76	Kubota D1305 E4B Stage V	Kohler KSD 1403 Stage V
Displacement	1116 cc	1261 cc	1400 cc
Power	26 hp at 3000 RPM	26 hp at 2600 RPM	26 hp at 2600 RPM
Cooling	Combined cooler engine liquid/oil	Combined cooler engine liquid/oil	Combined cooler engine liquid/oil
Transmission	Hydraulic - 4 wheel drive	Hydraulic - 4 wheel drive	Hydraulic - 4 wheel drive
Max. Speed	12 km/h	12 km/h	12 km/h
Hydraulic oil flow	33 l/min at 185 bar	43 l/min at 200 bar	43 l/min at 200 bar
Standard tires	23x10.50-12 agri	23x10.50-12 agri	26x12.00-12 tractor
Driving space	Platform suspended on silent-block	Platform suspended on silent-block	Platform suspended on silent-block
Joystick	Proportional	Proportional w/ hydraulic flow memorization	
Visibility	360° - full visibility on front wheels, boom and attachments		
Max Lifting height (at the pin)	2790 mm	2860 mm	3000 mm
Tipping load*	990 kg	1240 kg	1405 kg
Lifting capacity*	912 kg	1080 kg	1290 kg
Floating boom	Standard	Standard	Standard
Self-levelling boom	Standard	Standard	Standard
Differential lock	Standard (Anti-slip)	Standard (4x4)	Standard (4x4)
Hydraulic multiconnector	Optional	Standard - 1 D.A. + 1 oil reflow (continuous oil flow) w/ flow adjustment	
Integrated back-weights	2 x 50 kg Optional	100 kg Standard + 100 kg Optional	200 kg Standard + 150 kg Optional
Weight w/ standard canopy	1350 kg	1610 kg	1800 kg
Weight w/ cab	1450 kg	1710 kg	1900 kg
Standard work lights	2 front LED	2 front LED + 1 rear LED	2 front LED + 1 rear LED

* Load center of gravity at 50 cm from attachments coupling plate, boom not extended and parallel to the ground, machine straight, equipped with additional back-weights, weight of the attachment included.



DIMENSIONS

	X20	X30	X40
A. Height at the pin (boom not extended standard tires)	2348 mm	2350 mm	2470 mm
B. Height at the pin (boom fully extended standard tires)	2790 mm	2860 mm	3000 mm
C. Max overhang w/ boom lifted (extended)	266 mm	185 mm	166 mm
D. Max overhang w/ boom lifted (not extended)	425 mm	390 mm	342 mm
E. Max overhang w/ boom horizontal (extended)	1025 mm	990 mm	1025 mm
F. Front overhang	481 mm	545 mm	616 mm
G. Wheelbase	1200 mm	1200 mm	1200 mm
H. Rear overhang	783 mm	800 mm	804 mm
H1. Rear overhang w/ back-weights	861 mm	861 mm	901 mm
I. Length	2479 mm	2530 mm	2620 mm
L. Ground clearance (standard tires)	180 mm	180 mm	225 mm
M. Angle of departure	20°	20°	20°
M1. Angle of departure w/ back-weights	20°	20°	20°
N. Width (standard wheels)	1070 mm	1070 mm	1220 mm
O. Unloading angle	37°	36.5°	34°
P. Loading angle	30°	32°	37°
Q. Height (standard wheels)	1985 mm	1985 mm	2025 mm



x20	Tires	Height	Width	Lift. height	
	23x10.50-12	1985 mm	1070 mm	2790 mm	• STANDARD
	23x8.50-12	1985 mm	980 mm	2790 mm	
	26x12.00-12 Garden	2025 mm	1220 mm	2820 mm	

x30	Tires	Height	Width	Lift. height	
	23x10.50-12	1985 mm	1070 mm	2825 mm	• STANDARD
	23x8.50-12	1980 mm	980 mm	2820 mm	
	26x12.00-12	2020 mm	1220 mm	2860 mm	
	27x8.50-15	2040 mm	980 mm	2880 mm	

x40	Tires	Height	Width	Lift. Height	
	26x12.00-12	2025 mm	1220 mm	3000 mm	• STANDARD
	23x8.50-12	1985 mm	980 mm	2960 mm	
	23x10.50-12	1985 mm	1070 mm	2960 mm	



SCANDCON INFO@SCANDCON.SE
020-120 29 00
TRYGGHET, ENKELHET OCH STOLTHET