

200-SERIEN SLIRSTYRDA LASTARE OCH KOMPAKTA BANDLASTARE



L213 | L216 | L218 | L220 | L221 | L230 | C227 | C238



Den kompakta och kraftfulla 200-serien.

200-serien bestående av slirstyrda lastare och kompakta bandlastare är vidareutvecklingen av New Hollands design av slirstyrda lastare. Det unika New Holland-konceptet ger komfort och prestanda i ett kompakt paket:

- Kompakta dimensioner – den minsta modellen är knappt 2 m hög och precis över 1,5 m bred
- Utmärkt stabilitet och viktfordelning ökar prestanda och säkerhet
- Sikt i 360 grader garanterar hög manöverbarhet och snabbare arbetscykler
- Comfort Deluxe-hytten har utmärkt ergonomi och klassledande komfort
- Hjul eller band, Super Boom™ eller standardbom - valet är ditt



Under 2017 tillverkar New Holland sin 250.000^e kompakta hjullastare. Tillverkningen startade för 45 år sedan på fabriken i USA och New Holland stoltserar fortfarande med att ha den bästa räckvidden tack vare designen av sin Super Boom och med att hålla förarens säkerhet i fokus med in-cab boom lockout, som idag fortfarande är i produktion.



Modeller	Effekt (hk)	Max lyfthöjd (mm)	Tipplast (kg)	Bredd (mm)	Höjd (mm)	Driftsvikt (kg)	Nominell arbetskapacitet (kg)	Bomkonstruktion
L213	49	2845	1179	1518	1919	2300	590	Standardbom
L216	61	2845	1455	1518	1919	2505	725	Standardbom
L218	61	3048	1633	1678	1974	2832	818	Super Boom
L220	68	3073	1814	1755	1998	2930	905	Super Boom
L221	75	3124	1814	1755	1998	3160	905	Standardbom
L230	91	3327	2722	1930	2042	3765	1360	Super Boom
C227	75	3124	2449	1676	1998	3720	1225	Standardbom
C238	91	3327	3447	1930	2043	4581	1723	Super Boom

Byggt runt dig.

New Holland slirstyrda lastare och kompakta bandlastare är pålitliga arbetshästar som tacklar vilken som helst utmaning. New Hollands 200-serie är byggd runt dig med driftsäkra motorer som ger en kraftfull prestanda men är bränslesnåla och lätta att underhålla vilket minskar dina driftskostnader. Tre olika extra hydraulpaket ger en maximal mångsidighet. Comfort Deluxe hytten har utrymme, komfort och ergonomi som är bäst i sin klass, i kombination med utmärkt sikt runtom och mindre död vinkel.

Super Boom™ eller standardbom

Vertikal lyftdesign på Super Boom™ för lyftning och transport.
Standardbom för grävning och schaktning.

Bred hyttingång
med låg tröskel.

Heltät hytt med värme och
luftkonditionering.

Påskruvade motvikter på
maskinens bakre hörn för
flexibel barlast.

55 % mer hydraulkapacitet
med högflödestillval.

Utmärkt sikt
tack vare de
breda rutorna och
smala hyttstolpar.

Modellerna C227 och C238 har
gummilärband och ett kraftigt
underrede med få rörliga delar
och självsmörjande rullar.

Mekaniska eller EH anpassningsbara
reglage med justerbar hastighet
och känslighet.

Kraftiga
motorer
med låga
utsläpp.

Självnivellerande Glide ride garanterar
precision och komfort för föraren.

Tillval med
hydraulisk
snabbkoppling.

Längre hjulbas
för enastående
stabilitet.



Snabb i utförandet, jämn i körningen.

New Hollands sortiment av slirstyrda lastare och kompakta bandlastare omfattar totalt 8 modeller, med lastkapacitet som sträcker sig från 590 kg till 1723 kg, och lyfthöjder från 2,85 m till 3,3 m. New Holland vet att dessa maskiner kommer att användas för en mängd olika uppgifter så de har konstruerats för att erbjuda en mångsidighet som standard. Oavsett om du hanterar balar, sopar gårdar, utfodrar boskap på vintern eller röjer snö, har du hittat din perfekta lantbrukspartner som kommer att öka din produktivitet med snabba cykeltider tack vare en perfekt balans, utmärkt stabilitet och kraftfulla hydraulsystem.



Klassledande bomgeometri

New Hollands 200-serie har modeller med standardbom eller Super Boom™ som tillgodoser din verksamhets specifika krav.

- För lastning och lyftning kan föraren lasta material långt över den räckvidd och höjd som de flesta andra slirstyrda lastare har tack vare super-bomsystemets vertikala lyftgeometri. Den enastående räckvidden framåt som denna design erbjuder gör det enkelt att lasta balar och nå över foderbord.
- För schaktning och grävning ger standardbommens geometri en enastående kraft genom bommens direkta anslutning till ramen. Produktivitet i vissa tillämpningar, t.ex. hantering av gödsel, schaktning av jord och planskrapning, underlättas av den enastående brykraften.



Comfort Deluxe-hytt

Comfort Deluxe-hytten har en inre bredd som är 25 % större än konkurrenterna med bättre plats för huvud och ben. Utöver det minskar en heltät och trycksatt hytt ljud, damm och infiltration av avgaser. De låga ljudnivåerna uppskattas av personer som arbetar vid maskinen.



Sikt i 360 grader

En total vy över arbetsplatsen underlättar ett produktivt och säkert arbete. 200-serien levererar:

- Klar och obehindrad vy över redskap och skopkant
- Stor ruta på hyttens tak ger en klar sikt över det lyfta redskapet
- Sidorutor med breda galler
- Smala hyttstolpar för maximal sikt



Mångsidighet och ergonomi

Olika reglage finns tillgängliga: mekaniska eller elektrohydrauliska reglage kan väljas.

- Elektrohydrauliska reglage kan växlas mellan ISO- och H-mönster
- Inställningar av hastighet och känslighet för drivning, bom och skopa kan finjusteras
- Armstöd kan justeras upp eller ner
- Styrspakens läge kan justeras både vertikalt och horisontellt



Enkelt underhåll

Underhåll och service på 200-modellerna kan inte vara enklare. Byte av motorolja och hydraulolja görs via en avtagbar lucka bak till vänster på maskinen.



Miljövänlig.

New Hollands 200-serie överensstämmer med bestämmelserna Tier 4A och Tier 4B, som minskar utsläppsnivåerna med över 90 % mindre partiklar (PM) och 50 % mindre kväveoxid (NOx) än föregående generation. Utöver det använder hydraulpumpen med variabelt flöde endast den effekt som krävs, när du inte behöver maskinens totala effekt, vilket ger en betydande extra bränslebesparing samt minskad ljudnivå.



- Dieselpartikelfilter fångar in resterande partiklar i motorns avgaser.
- Processen Cooled Exhaust Gas Recirculation (CEGR) styrs nu elektroniskt för att uppnå en högre prestanda och bränslebesparing samt en ännu högre driftsäkerhet, t.ex. för att skydda motorn mot överhettning.
- Det externt kylta EGR-systemet (Exhaust Gas Recirculation) garanterar en effektiv luftbehandling och hög motoreffekt med den kortaste reaktionstiden för lastning
- Dieseloxyderingskatalysatorn (DOC) använder en kemisk process för att bryta ner förorenande ämnen från dieselmotorer i avgasströmmen genom att omvandla dem till mindre skadliga beståndsdelar. DOC kräver ingen regenerering och är en underhållsfri komponent.
- Dieselpartikelfiltret (DPF) fångar fysiskt in partiklar från motorns avgaser. Elektroniska reglage utlöser en automatisk regenerering av DPF-systemet. Utöver det kan systemet underrätta föraren att manuellt regenerera dieselpartikelfiltret när sothalten i dieselpartikelfiltret överstiger intervallet som fastställs för den automatiska regenereringen.

Modeller	Effekt (hk)	Motor	Cylindervolym(l)	Utsläpps- nivå	Tier 4-teknik
L213	49	ISM N844L-F IDI	2,2	Tier 4A/Steg 3B	–
L216	61	ISM N844LT-F IDI	2,2	Tier 4B/Steg 4	CEGR + DPF + DOC
L218	61	ISM N844LTA-DI-F	2,2	Tier 4B/Steg 4	CEGR + DOC
L220	68	ISM N844LTA-DI-F	2,2	Tier 4B/Steg 4	CEGR + DOC
L221	75	FPT F5H HPCR	3,4	Tier 4B/Steg 4	CEGR + DOC + partikelkatalysator
L230	91	FPT F5H HPCR	3,4	Tier 4B/Steg 4	CEGR + DPF + DOC
C227	75	FPT F5H HPCR	3,4	Tier 4B/Steg 4	CEGR + DOC + partikelkatalysator
C238	91	FPT F5H HPCR	3,4	Tier 4B/Steg 4	CEGR + DPF + DOC

L200-SERIE SLIRSTYRDA DÄCKTILLVAL



Modeller	L213	L216	L218	L220	L221	L230
Däckbeskrivning						
10X16.5 Heavy duty 590TW	•	•				
27X10.5-15 Premium 640TW	•	•				
10X16.5 Premium 590TW	•	•				
10X16.5 Heavy duty 640TW			•	•	•	
10X16.5 Premium 640TW			•	•	•	
10X16.5 Premium Liner 640TW			•	•	•	
10X16.5 Severe duty 640TW			•	•	•	
10X16.5 Luftfria 640TW	•	•	•	•	•	
12X16.5 Heavy duty 700TW			•	•	•	
12X16.5 Premium 700TW			•	•	•	•
12X16.5 Premium Liner 700TW			•	•	•	•
12X16.5 Severe duty 700TW				•	•	•
12X16.5 Luftfria 700TW				•	•	•
14X17.5 Premium 760TW					•	•

Redo för vilket jobb som helst. Maximala valmöjligheter, maximal mångsidighet.

New Holland slirstyrda lastare och kompakta bandlastare gör mycket mer än att lyfta och lasta. Kolla in det breda sortimentet redskap för att förstå hur maskinernas mångsidighet kan garantera en högre produktivitet.



Högtippande skopa



Pallgafflar



4 i 1-skopa



Borstskopa



Grävaggregat



Snöplog



Snöslunga



Jordborr



Slamskrapa



Gödsetgrep



Kraftfull gödsetgrep



Balgrip

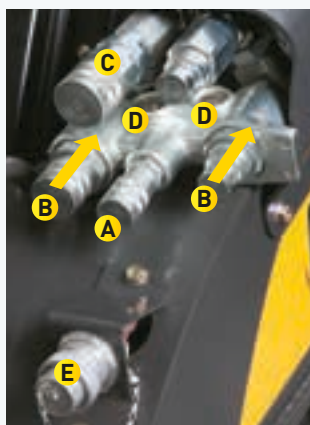


Balspjut



FUNKTIONER TILLGÄNGLIGA FÖR LÄTT ANVÄNDNING AV REDSKAP

En hydraulisk redskapskoppling (tillval) ökar drifftiden och produktiviteten på lantbruket eftersom den gör att föraren snabbt och lätt kan byta redskap.

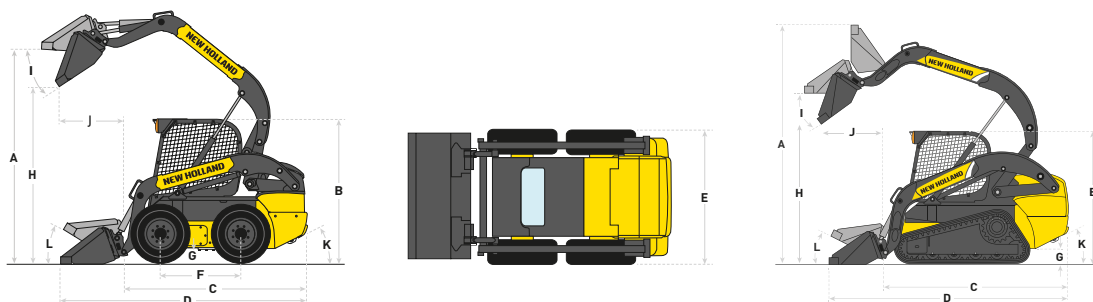


Ett hydrauluttag med koppling för anslutning under tryck (CUP) är standardutrustning på alla modeller för enkel koppling av alla hydrauliska redskap. Genom att trycka på kopplingen släpps trycket i båda hydraulledningarna.

- A** Hydrauloljans retur (dränering i hus).
- B** Hydraulolförsörjning. De här kopplingarna glider in i uttaget och när de trycks in går eventuellt tryck i uttaget direkt till hydraoljans tank.
- C** Dränera ledningen som flödar till tanken.
- D** Tryckventiler.
- E** 14-stifts främre elanslutning för styrning av de flesta mångsidiga redskapen.

SPECIFIKATIONER

Modeller		L213	L216	L218	L220	L221	L230	C227	C238
Motor		ISM N844L-F IDI	ISM N844LT-F IDI	ISM N844LTA-DI-F	ISM N844LTA-DI-F	FPT F5H	FPT F5H	FPT F5H	FPT F5H
Volym	(l)	2,2	2,2	2,2	2,2	3,4	3,4	3,4	3,4
Ant. cylindrar / Insug		4 / Naturligt	4 / Turbo	4 / Turbo	4 / Turbo	4 / Turbo	4 / Turbo	4 / Turbo	4 / Turbo
Utsläppsnivå Tier / Steg		4A / 3B	4B / 4	4B / 4	4B / 4	4B / 4	4B / 4	4B / 4	4B / 4
Cylinderdiameter x slaglängd	(mm)	84x100	84x100	84x100	84x100	99x110	99x110	99x110	99x110
Max. effekt	(kW/hk)	36,4/49	44,7/61	44,7/61	50/68	55/75	67/91	55/75	67/91
Nominellt motorvarv	(varv/min)	2800	2800	2800	2800	2500	2500	2500	2500
Max. vridmoment	(Nm)	143	188	183	208	314	383	314	383
Bränsletankens volym	(l)	60,5	60,5	73,8	73,8	73,8	96,5	96,5	96,5
Transmission		Hydrostatisk kedjedrivning med en reduktion							
Lågt hastighetsområde	(km/h)	11,9	11,9	11,9	12,5	11,4	12,4	9,3	8,2
Högt hastighetsområde	(km/h)	-	-	17,4	18,3	16,9	18,5	13,4	12,2
Reglage för drivpump		Direkt mekanisk eller elektrohydraulisk							
Hydraulsystem									
Pumpflöde	(l/min)	59	70	78	78	92	92	92	92
Högt flöde (tillval)	(l/min)	-	-	116	116	126	143	143	143
Avlastningstryck	(bar)	210	210	210	210	210	210	210	210
Vikt									
Arbetsvikt	(kg)	2300	2505	2832	2930	3160	3765	3720	4581
Fraktvikt	(kg)	2160	2370	2705	2840	3025	3200	3340	3610
Prestandaspecifikationer									
Nominell arbetskapacitet (ROC)*	(kg)	590	725	818	905	905	1360	1225	1723
Nominell arbetskapacitet (ROC) med vikter*	(kg)	635	770	863	950	950	1450	-	-
Tipplast	(kg)	1179	1455	1633	1814	1814	2722	2449	3447
Lyftcylinder, brytkraft	(kN)	12,7	14,7	11,7	15,3	20,3	28,2	27,0	27,2
Skopans cylinder, brytkraft	(kN)	18,6	23,4	24,7	32,5	32,3	38,3	32,3	32,7
Boom design		Standardboom	Standardboom	Super Boom	Super Boom	Standardboom	Super Boom	Standardboom	Super Boom



Modeller		L213	L216	L218	L220	L221	L230	C227	C238
Referenskonfiguration									
Hjul		10 x 16,5	10 x 16,5	10 x 16,5	12 x 16,5	12 x 16,5	14 x 17,5	-	-
Skopa		60" DF	60" DF	66" DF	72" DF	72" DF	78" DF	72" DF	78" DF
Dimensioner									
A - Max lyfthöjd (skopans ledbult)	(mm)	2845	2845	3048	3073	3124	3327	3124	3327
B - Höjd	(mm)	1919	1919	1974	1998	1998	2042	1998	2043
C - Längd utan redskap	(mm)	2435	2435	2685	2685	2669	2986	2669	2986
D - Längd med skopa	(mm)	3028	3028	3352	3338	3292	3624	3292	3624
E - Bredd	(mm)	1518	1518	1678	1755	1755	1930	1676	1930
F - Hjulbas	(mm)	941	941	1128	1128	1128	1322	-	-
G - Markfrigång	(mm)	178	178	178	203	203	243	-	-
H - Tiphöjd	(mm)	2246	2246	2380	2405	2495	2655	2495	2655
I - Tippvinkel	(°)	40	40	52	52	40	55	40	55
J - Tippräckvidd vid max höjd	(mm)	469	469	783	758	517	781	758	781
K - Frigångsvinkel	(°)	22	22	23	25	25	27	25	27
L - Vinkel för bakåttiltning (skopans på marken)	(°)	26	26	35	34	31	33	31	33

- Inte tillgänglig * 50 % av tipplast



www.newholland.com



Uppgifter som anges i denna broschyr är ungefärliga. De modeller som beskrivs här kan ändras utan meddelande från tillverkaren. Ritningar och foton kan avse utrustning som antingen är tillval eller avsedd för andra länder. Kontakta våra återförsäljare för mer information. Publicerat av New Holland Brand Communications. Bts Adv. - Tryckt i Italien - 03/17 - 164001/S00