



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Teleskopplastare

Upp till 6 m lyfthöjd



Wacker Neuson – all it takes!



Innehåll.

TH412e	4
TH412	10
TH625	16
Redskap och däck	22
Mått/lastdiagram	24
Tekniska data	26

Investera i framtiden.

Som många andra har gjort i flera årtionden, kan även du lita på högkvalitativa byggmaskiner och utrustning från Wacker Neuson – de har ett genomgående högt andrahandsvärde. Med över 175 års historik bygger vi på en stark grund och är stolta över innovationer som har revolutionerat hela branschen. Innovation är en del av vårt DNA – dra nytta av det och bli klar för framtiden!

Lita på ett partnerskap på lika villkor, nära dig.

Vårt globala nätverk av försäljare och servicestationer gör Wacker Neuson till en lokal partner som du samarbetar med på lika villkor. Vi finns här för att lyssna på dig, förstå dig och lösa problemen tillsammans med dig. Lita på en stark partner som vid din sida hjälper dig att ligga steget före konkurrenterna.

Bli ännu mer effektiv på din byggarbetsplats!

Wacker Neuson maximerar produktiviteten och minimerar kostnaderna – med högkvalitativa produkter, pålitliga lösningar och support som hela tiden ger dig smidig drift på byggarbetsplatsen.

Ta reda på mer:
wackerneuson.com





Kompakt och kraftfull.

Den elektriskt drivna teleskoplastaren TH412e.

	TH412e
Nyttolast (max.) kg	1 250
Staplingshöjd (max.) mm	4 301
Tjänstevikt kg	2 750–3 100*
Hydraulsystem drivlina (ECE R085) kW	33,1
Hydraulsystem redskap (ECE R085) kW	21,2

* med tillvald utrustning

Elektrisk, miljövänlig, kraftfull – modell TH412e.

Med TH412e får du den första helelektriska teleskoplastaren från Wacker Neuson. Dess prestanda motsvarar den för en konventionell dieseldriven maskin. Det inbyggda 96 volts litiumjonbatteriet finns i två varianter, så att kör- och laddningstider kan anpassas optimalt till arbetskraven. TH412e arbetar på arbetsplatsen helt utan några emissioner och med betydligt mindre buller. För föraren innebär detta större flexibilitet i användningen, miljöskydd och betydande besparingar i driftskostnader. Egenskaper som kompakta mått, fyrhjulsstyrning, låg tyngdpunkt och utmärkt stabilitet gäller även den helelektriska maskinen.

Performance

- Hydraulsystemen för drivlina och redskap har var sin elmotor, vilket optimerar energianvändningen efter uppgiftens behov och ger effektivare utnyttjande av tillgänglig effekt
- Prestandan för TH412e motsvarar den i den dieseldrivna teleskoplastaren TH412
- Välj mellan två varianter av underhållsfria litiumjonbatterier: Standardbatteri (18 kWh brutto batterikapacitet) och tillvalsbatteri (28 kWh brutto batterikapacitet)
- Hastighet upp till 25 km/h (tillval)
- VLS (Vertical Lift System) med tre lägen: skopläge, staplingsläge och manuellt läge

Säkerhet

- Elektrisk parkeringsbroms med Auto-hold och funktionen Hill-hold för maximal säkerhet och komfort
- Integrerat Battery Management System (BMS) gör hanteringen av maskinen extremt säker
- Djupt neddragna fönster ger bästa möjliga sikt runtom maskinen, det stora takfönstret egeoptimal sikt uppåt
- Strålkastare med lysdioder ger bra belysning av arbetsområdet även i mörker
- Lampan Blue Safety Light baktill förbättrar säkerheten för människor och fordon i närområdet



TH412e

Komfort

- Hel hytt med sofistikerat värmekoncept medger användning året runt (t.ex. även vintertid)
- Bekvämt förarsäte, luftdämpning och sätesvärme som tillval
- Inbyggd laddare och olika kontaktdon möjliggör enkel, flexibel och säker laddning
- Kontaktdon typ 2 på maskinen (känd från bilindustrin) för maximal kompatibilitet med befintlig laddningsinfrastruktur

Effektivitet

- Energiåtervinning med regenerativ bromsning
- ECO-läge för längre körsträckor, vilket förlänger batteriets körtid
- Kompakta mått
- Flexibla mellanladdningar är alltid möjliga, ingen minneseffekt
- Minskade servicekostnader i jämförelse med konventionell dieseldrift

Kombinerar effekt och hållbarhet.

Med samma effekt som för jämförbara konventionella drivmedel, arbetar den helt eldrivna teleskoplastaren tyst och 100 % utsläppsfri på plats. Det skönar förare och arbetsmiljö.



Hållbarhet möter Performance: den elektriskt drivna teleskoplastaren TH412e.



Battery Management System (BMS).

Det integrerade Battery Management System (BMS) övervakar och skyddar det 96 V litiumjonbatteriet, ökar effektiviteten och säkerheten och förhindrar djup urladdning.



Laddare ombord.

En 3 kW laddare är monterad på maskinen som standard. Alternativt kan man låta montera en andra 3 kWn, laddare för att öka laddningseffekten till totalt 6 kW. Detta gör att det går snabbt att ladda batteriet.



Optimerad hytt.

Hytten på TH412e gör att maskinen kan användas året runt, t.ex. även vintertid. Hytten är optimerad för förarens behov, har många nya funktioner och möjliggör säkert och bekvämt arbete. Trots sin kompakta konstruktion har den tillräckligt med för föraren och tack vare de djupa neddragna rutorna och rakt sluttande huven har föraren utmärkt sikt runt om maskinen.



Flexibla laddningsalternativ.

Det är lätt att nå luckan för laddning som sitter på maskinens bakdel. Under den hittar man ett kontaktdon, aktiveringsknappen och indikeringen för laddningsnivå. Laddarkabeln (kontaktdon (typ 2 på maskinsidan) finns med en mängd olika kontaktdon: 230 V / 10 A Schuko, 230 V / 16 A CEE (blå, 3 stift), 400 V / 16 A CEE (röd, växelström, 5 stift), 400 V / 16 A (kontaktdon typ 2 för Wallbox, IEC 62196) och andra kontaktdon.



Ett litet kraftpaket:
teleskopplastaren TH412.

	TH412
Nyttolast (max.) kg	1 250
Staplingshöjd (max.) mm	4 301
Motoreffekt kW	18,4/33,3*
Tjänstevikt kg	2 750–2 900*

* med tillvald utrustning

Teleskoplastare TH412: kompakt och kraftfull.

Teleskoplastaren TH412 kännetecknas av fyrhjulsstyrning, låg tyngdpunkt och förstklassig stabilitet. Det integrerade förarassistanssystemet VLS (Vertical Lift System) ökar säkerheten och förarkomforten. Det elektroniskt styrda drivsystemet med olika körlägen möjliggör produktivt arbete med maskinen.

Komfort

- Hytt med generöst utrymme och optimerad sikt
- Ergonomisk styrspak
- Färgorienterat användarkoncept och modern användarfilosofi för trötthetsfritt arbete
- Ännu mer komfort tack vare funktioner som armstöd med integrerat förvaringsfack, solskydd, optimerad värme och ventilation samt tillvalet luftkonditionering

Effektivitet

- Den elektroniska styrningen minskar effektförluster i drivsystemet och ger högre verkningsgrad och ökad effektivitet
- Den elektriska parkeringsbromsen har både automatfunktion och funktionen Hill-Hold
- VLS (Vertical Lift System)
- 3-cylindrig common rail-motor som standard (18,4 kW/25 hk) med högt vridmoment och utan avgasrening
- Tre styrlägen för maximal flexibilitet
- Dragkrok som tillval



Säkerhet

- Alla reglage inom räckhåll
- Den viktigaste maskininformationen syns alltid på den optimalt placerade skärmen
- Reglagen och manöverorganen är uppdelade i olika färgade grupperingar:
Grått = Elsystem, Rött = Säkerhet, Blått/Orange = Drivsystem, Grönt = Hydraulsystem
- Utmärkt runtsikt: på Weidemann teleskoplastare är förarhytten och vindrutan så konstruerade att föraren alltid kan se det lastade godset även vid maximal lyfthöjd

Performance

- Optimalt förhållande mellan lyfthöjd, kompakta mått och kraftfull maskinprestanda
- Tillvalsmotor (33,3 kW / 45,3 hk) för professionell användning med redskap som kräver mycket effekt. Kraven i avgasnormens steg V uppfylls med hjälp av ett dieselpartikelfilter (DPF) kombinerat med en oxidationskatalysator (DOC). Karbamidlösning (DEF) behöver inte tillföras med denna teknik
- 30 km/h hastighet med tillvalsmotor



Ergonomi och komfort.

Förarhytten sticker ut tack vare sitt generösa platsutrymme, optimerade översikt och perfekta ergonomi. Arrangemanget av hyttelementen följer konsekvent en modern driftsfilosofi för effektivt och trötthetsfritt arbete. Funktioner som armstöd med integrerat förvaringsfack, solskydd, optimerad värme och ventilation samt luftkonditionering som tillval ger också en exceptionellt hög komfort.

Kompakt och därför extremt effektiv.

Arbeta med TH412 för hög prestanda i små dimensioner.



Flexibilitet och effektivitet.

Effektiv elektroniskt styrd körning med olika kör lägen. Ingår som standard: i Auto-läge ger maskinen 100 % av sin effekt. I ECO-läget optimeras motorns varvtal för maximal bränslebesparing och bullerreducering. Som tillval finns ytterligare ett kör läge: i

redskapsläget är redskapets prestanda alltid på konstant nivå trots varierande belastning. I läget M-Drive anpassas motorns varvtal med handgasen och körhastigheten styrs med gaspedalen.



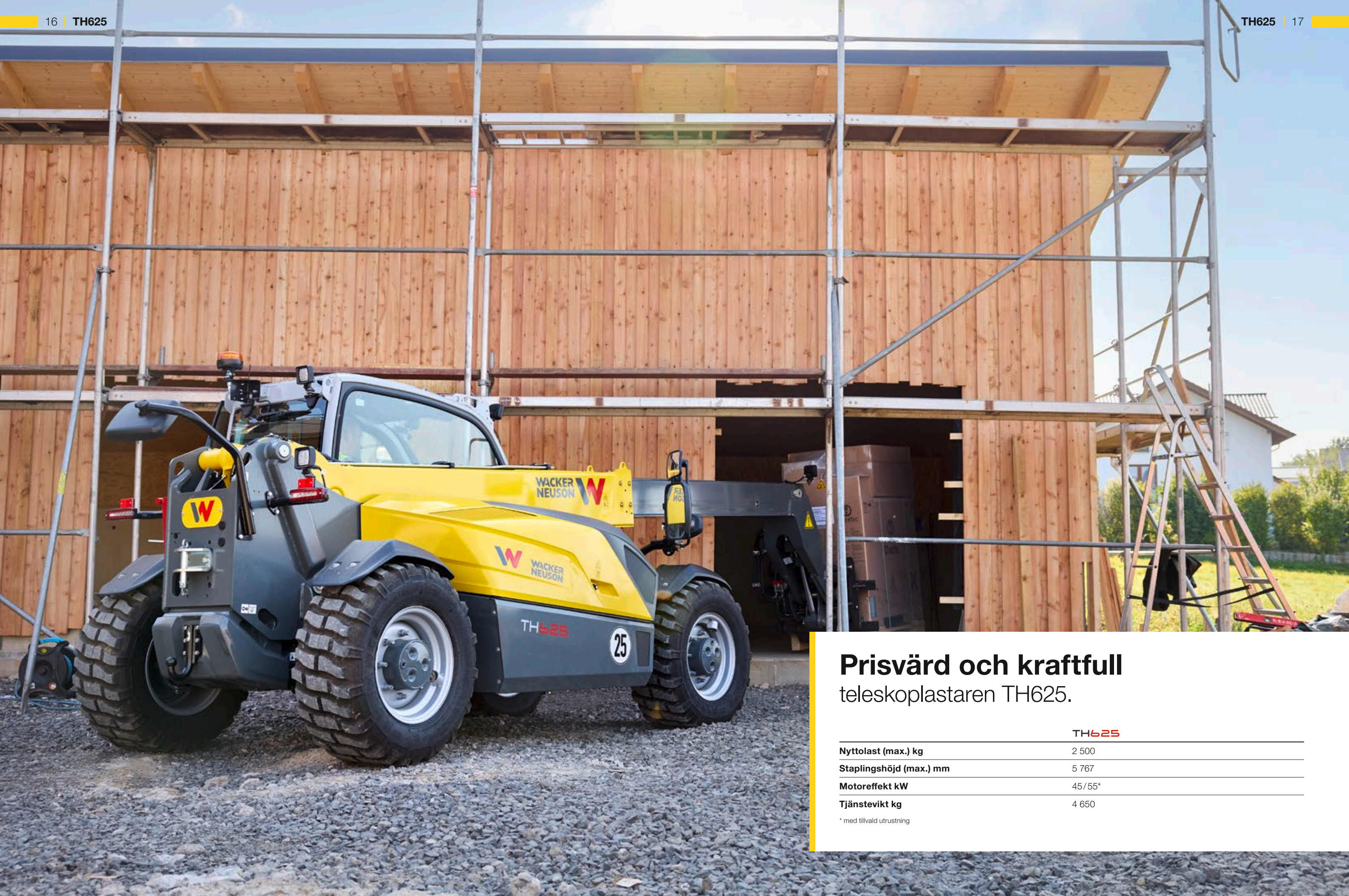
Lyft och sänk effektivt.

Arbeta effektivt och med maximal säkerhet – förarassistanssystemet VLS (Vertical Lift System) klarar du enkelt denna utmaning. Den smidiga och snabba höjningen och sänknigen av teleskoparmen med samtidig delvis automatiserad teleskoprörelse gör att även mindre erfarna förare kan arbeta smidigt. Den nästan lodräta lyft- och sänkrörelsen gör teleskoplastaren mycket stabil, eftersom lasten inte hamnar inom området där maskinen blir instabil.



Optimal servicetillgänglighet.

För de regelbundna service- och underhållsarbetena öppnas motorhuven ett enkelt handgrepp. Hydrauloljans tank, luftfilter, påfyllningsrör för motorolja, oljesticka och kylarvätskan är lätt och snabbt tillgängliga.



Prisvärd och kraftfull teleskoplastaren TH625.

	TH625
Nyttolast (max.) kg	2 500
Staplingshöjd (max.) mm	5 767
Motoreffekt kW	45/55*
Tjänstevikt kg	4 650

* med tillvald utrustning

Teleskoplastaren TH625: förener kraft och rörlighet.

TH625 är det kompakta kraftpaketet med 6 m lyfthöjd och en nyttolast på 2,5 ton. TH625 kombinerar kraft och pålitlig hydraulik och kompakta mått med sofistikerad teknik och ett övertygande pris/prestanda-förhållande.

Effektivitet

- Systemet VLS (Vertical Lift System) är ett förarassistanssystem som kör ut teleskoparmen vid lyft och drar in den vid sänkning utan att föraren behöver styra funktionen separat
- Tre styrsätt: fyrhjulsstyrning, framaxelstyrning, diagonalstyrning
- Tack vare det hydrauliska snabbväxlingssystemet (tillval) kan du enkelt och bekvämt byta redskap. På så sätt är maskinen omedelbart klar för nya arbetsuppgifter
- Teleskoplastaren används ofta inom materialhantering med pallgafflar och skopor. Standardmaskinen konfigureras specifikt för dessa arbetsuppgifter. Detta möjliggör ett extremt attraktivt instegspris

Komfort

- Lastarmsdämpning med automatisk funktion möjliggör optimal hantering av maskinen i ojämn terräng och vid körning på väg
- Knappen för tryckavlastning sitter lättillgänglig ute på teleskoparmen. På det sättet kan man snabbare och effektivare växla mellan olika hydrauliskt drivna redskap
- Insteg på marknivå gör det enkelt att äntra förarplatsen
- Tillvalet med 7-tumsskärm i kombination med reglaget Jog Dial och den ergonomiska styrspaken gör det effektivt och bekvämt att använda maskinen

Performance

- Power Drive drivlina: steglös hydrostatisk drivlina ger hög dragkraft och hög hastighet
- Tillkopplingsbar 100 % differentialspärr
- Man kan som tillval få maskinen att köra 25/35 km/h. Det gör det möjligt med snabbare förflyttning från en punkt till en annan vilket innebär tidsbesparing och bättre ekonomi
- Systemet Flow Sharing gör det möjligt att använda flera funktioner samtidigt men med bevarat högt hydraultryck. Detta tillåter simultana arbetsrörelser som att höja/sänka redskapet samtidigt som det körs ut eller dras in

Kvalitet

- Den slitstarka pulverlackeringen ger stabilt andrahandsvärde
- Teleskoparmen är robust och stabilt byggd och placerad i mitten av maskinen, vilket leder till att chassit inte vrids så mycket. Parallellstyrningen är hydraulisk och lagren i teleskoparmens innerrör kräver inget underhåll. Detta minskar slitaget och ökar maskinens livslängd



Ett universalverktyg för många användningsområden.

Oavsett om det gäller transport, sopning, stapling eller snöplogning: tack vare det breda utbudet av redskap blir din teleskopplastare till en universellt användbar redskapsbärare.



Ergonomi och arbetskomfort som övertygar.



Utmärkt sikt runt om maskinen.

Förarhytten på TH625 ger en fantastisk sikt över redskapet, det direkta arbetsområdet och hela närområdet. Den lågt neddragna sidorutan och den höga sittpositionen gör tillsammans med den lutande motorhuven för en optimal sikt. Det höjer säkerheten i maskinens hela arbetsområde.

Tack vare den stora vind och takrutan är dessutom sikten uppåt över redskapet alltid säkrad. Det är särskilt viktigt för att kunna arbeta säkert och effektivt med teleskopplastaren.



Automatisk skopretur och skakfunktion.

Den automatiska skopreturen är därmed ett plus vad det gäller komfort och snabbhet för föraren vid arbeten som upprepas som exempelvis stapling eller påfyllning av behållare på fast höjd eller på flak med lemmar. Skakfunktionen underlättar om man arbetar med material som lätt klibbar fast i skopan.



Elektroniskt styrd drivlina Kör och arbeta smartare!

Med det elektroniskt styrda drivsystemet kan maskinen anpassas för olika arbeten. Automatiskt läge och ECO-läge finns som standard. M-Drive-läge finns som tillval. Detta betyder maximal flexibilitet eftersom maskinen kan konfigureras efter individuella behov. Den elektroniska styrningen minskar effektförluster i drivsystemet och ger högre verkningsgrad och ökad effektivitet jämfört med befintliga lösningar.

Redskap (ett urval).



4-i-1-skopa
(med rivtänder)



Lättviktsskopa



Avfallskorg



Gripskopa



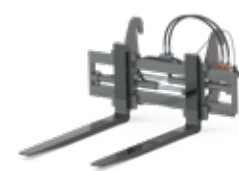
Rivare



Pallgaffel



Pallgaffel
(fällbar)



Pallgaffel
(hydraulisk justerbar)



Markavjämnaire



Cylindergrip



Häcksax



Slåttermaskin



Grensåg



V-formad snöplog



Spreddare
(salt- och sand)
(70, 110, 170)



Sopmaskin



Slaghacka
med uppsamlingsstråg



Motordriven jordborr

Du kan lära dig mer om redskap här:
www.wackerneuson.com/attachments

Hydraulisk redskapsväxling
direkt från förarstolen.



För alla teleskoplastare från Wacker Neuson är förutom de egna redskapsfästena även många andra redskapsfästen möjliga. På så vis kan man använda en rad olika redskap. Ytterligare upplysningar får du av din Wacker Neuson försäljare.

Däcktyper.

Rätt däck på teleskoplastare är viktigt för många insatser. Om däckens är optimalt anpassade till underlaget och användningsområdet går allt perfekt. Du kan välja mellan fem profiler.

Exakta specifikationer och tillgänglighet för däck skiljer sig åt beroende på modell och land. Din Wacker Neuson-partner hjälper dig gärna vidare.

RP-profil (gräsmatta)

- Tack vare den stora anliggningsytan kör du skonsamt på marken
- Lämplig för användning på gräsmattor och grönområden



AS-profil (traktor)

- Spetsigt löpande lameller
- För kladdig och väldigt smutsig mark
- För schaktning, grönområden (och lerjord)



EM-profil (markförflyttning)

- Parallellt löpande lameller
- Stor anliggningsyta och därigenom god dragkraftsöverföring och lugna vägegenskaper
- För schaktning, sand, grus, makadam, asfalt



MPT-profil (industri)

- Mycket brett insatsspektrum
- Bra dragkraft i ojämn terräng
- Möjliggör snabb körning på väg
- För asfalt, grus, makadam, industri



SureTrax-mönster

- Stor anliggningsyta
- Hög belastningskapacitet
- Idealisk för fasta och andra hårdgjorda ytor
- För asfalt, stenläggning, hård och fast mark

Mått.

	Enhet	TH412e	TH412	TH625
		10.0/75 – 15.3 AS	10.0/75 – 15.3 AS	10.5/80 – 18 BKT AS ET17
A	Standarddäck			
A	Total längd	mm	3 944	3 944
B	Total längd utan skopa	mm	2 991	2 991
C	Skopans vridpunkt (till axelmitt)	mm	450	450
D	Hjulbas	mm	1 922	1 922
E	Bakre överhäng	mm	427	427
F	Höjd med förarhytt	mm	1 995	1 995
H	Sitthöjd	mm	983	978
J	Total arbetshöjd	mm	5 280	5 280
K	Skopans vridpunkt (maximal lyfthöjd)	mm	4 537	4 537
L1	Lasthöjd indragen teleskoparm	mm	2 949	2 949
L	Lasthöjd utkörd teleskoparm	mm	4 163	4 163
M1	Tömningshöjd med indragen teleskoparm	mm	2 415	2 415
M	Tömningshöjd med utkörd teleskoparm	mm	3 630	3 630
N	Räckvidd (för M)	mm	557	557
O	Schaktdjup	mm	91	96
P	Total bredd	mm	1 564	1 564
Q	Spårvidd	mm	1 235	1 235
S	Markfrigång	mm	233	294
T	Maximal radie	mm	3 506	3 506
U	Radie vid ytterkanten	mm	2 695	2 695
V	Inre vändradie	mm	951	951
X	Återtippsvinkel vid max lyfthöjd	°	52	52
Y	Urtippsvinkel	°	31	31
Z	Återtippsvinkel på marken	°	44	44

Mått.

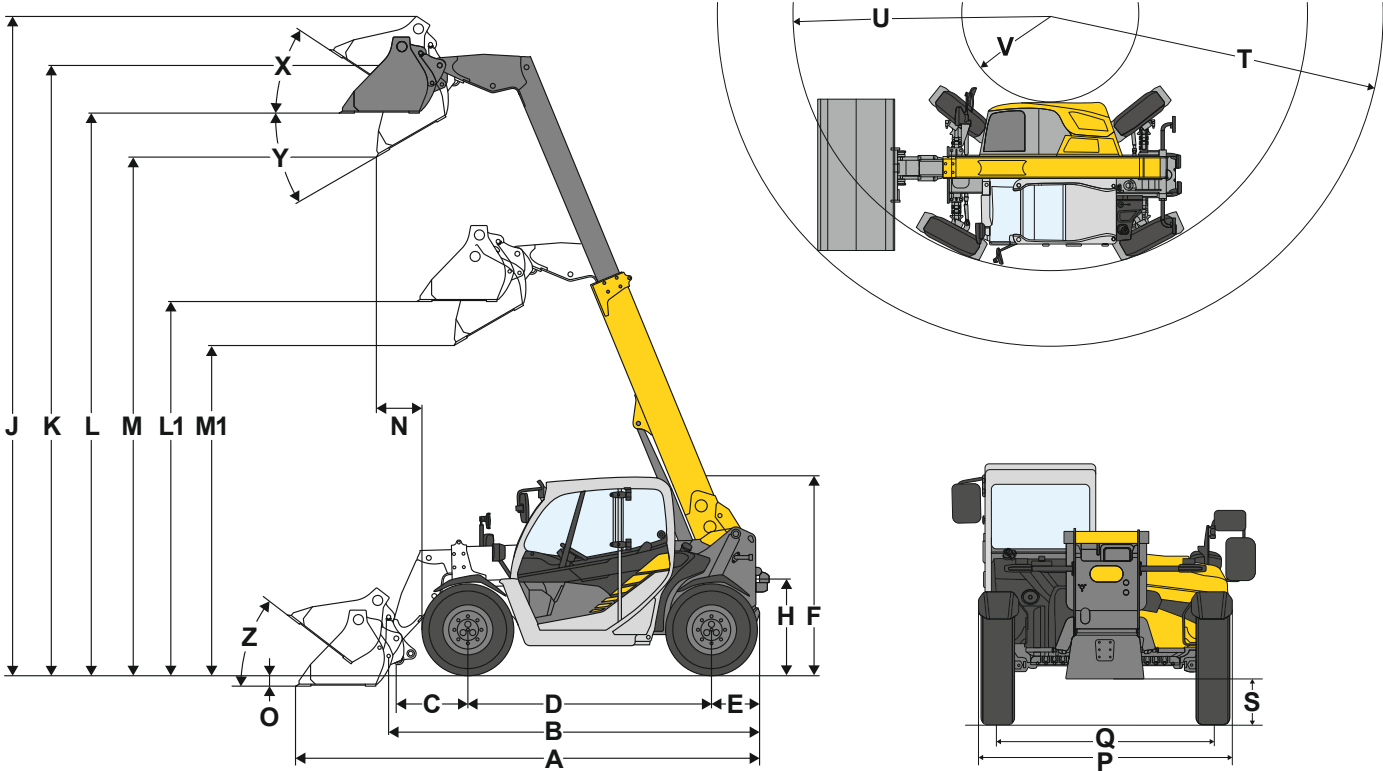
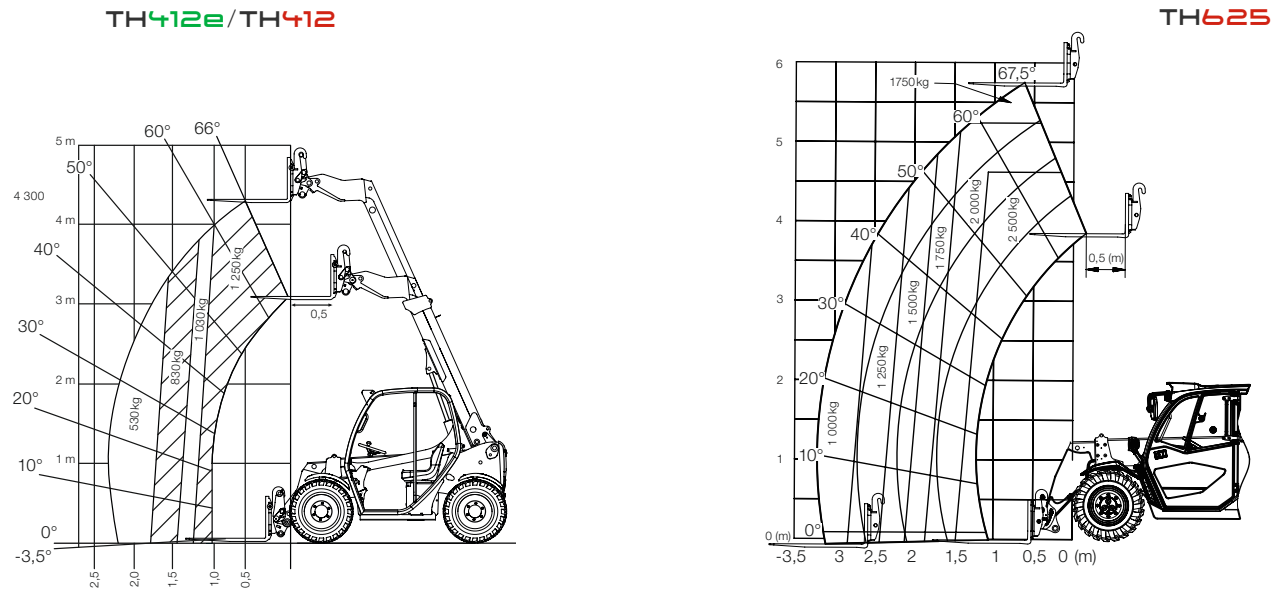


Diagram lastvikter.



Tekniska data.

	Enhet	TH412e	
Elmotor			
Hydraulsystem drivlina (ECE R085)	kW	33,1	
Hydraulsystem redskap (ECE R085)	kW	21,2	
Batteri			
		Standard	Tillval
Batterityp	–	Litiumjon	Litiumjon
Batterispänning	V	96	96
Batterikapacitet	kWh	18,0	28,0
Batteriets vikt	kg	186	244
Laddningstid (0-100 %)	h	3,2–7,5*	5,5–11,5*
Laddningstid (20-80 %)	h	1,8*	2,7*
Körtid (upp till)	h	Upp till 3,1**	Upp till 5,2**
Vikter			
Tjänstevikt	kg	2 750–3 100	
Nyttolast (max.)	kg	1 250	
Tankkapacitet			
Tankvolym hydraulolja	l	36	
Drivsystem			
Drivlina	–	elektrisk	
Körlägen	–	2	
Körhastighet (tillval)	km/h	0–15 (20, 25)	
Hydraulsystem			
Flöde, hydraulsystem redskap (tillval)	l/min	41,6	
Arbetstryck, redskapens hydraulsystem (max.)	bar	220	
Styrning			
Styrningstyp	–	hydraulisk fyrhjulsstyrning med ändlägessynkronisering	
Styrvinkel max.	°	2x38	
Pendelvinkel bakaxel	°	+/- 7	
Styrcylinder	–	2	
Bullermärkvärden			
Medelvärdesberäknat ljudtryck LwA	dB (A)	85,7	
Garanterat ljudtryck LwA	dB (A)	87	
Angivet ljudtryck LpA	dB (A)	73	

¹ Laddningstiden beror på de olika laddningsalternativen. Inbyggd laddare 3 kW (standard), med extra inbyggd laddare totalt 6 kW (tillval). Följande kontaktdon finns: 230 V / 10 A Schuko, 230 V / 16 A CEE (blå, 3 stift), 400 V / 16 A CEE (röd, trefas, 5 stift), 400 V / 16 A (kontaktdon typ 2 för Wallbox, IEC 62196) och andra kontaktdon.

^{**} Drifttiden för batteriet är starkt beroende av aktuella arbetsförhållanden, arbetsuppgifter och körsättet. Det kan därför hända att en längre drifttid kan uppnås. De angivna körtiderna kan i extrema fall även underskridas. De angivna körtiderna gäller drift och arbeten med maskinen utan uppehåll.

Tekniska data.

	Enhet	TH412	TH625	
Motordata				
		Standard	Tillval	
Motortillverkare	–	Yanmar	Yanmar	Perkins
Motortyp	–	3TNV80FT	3TNV86CHT	404J-E22T (404J-E22TA)
Motorns effekt	kW / hk	18,4/25	33,3/45,3	45/61 (55/75)
Cylindrar	–	3	3	4
vid max. varvtal	varv/min	2 600	2 600	2 400
Cylindervolym	cm3	1 226	1 568	2 216
Kylmedelstyp	–	Vatten	Vatten	Vatten / laddluft
Avgaskrav EU steg	–	V	V	V
Avgasrening	–	–	DOC/DPF	DOC/DPF
Vikter				
Tjänstevikt	kg	2 750–2 900		4 650
Nyttolast (max.)	kg	1 250		2 500
Tankkapacitet				
Drivmedelstank	l	33		95
Tankvolym hydraulolja	l	36		29
Drivsystem				
Drivlina	–	elektroniskt styrd, hydrostatisk via kardanaxel		elektroniskt styrd, hydrostatisk via kardanaxel
Körlägen	–	2		2
Körhastighet (tillval)	km/h	0–20 (30)		0–20 (25, 35)
Hydraulsystem				
Arbetstryck, drivlinans hydraulsystem (tillval)	bar	380		470
Flöde, redskapens hydraulsystem (tillval)	l/min	36,4 (41,6–70)		75
Arbetstryck hydraulsystem för redskap (max.)	bar	220		250
Styrning				
Styrningstyp	–	hydraulisk fyrhjulsstyrning med ändlägessyn- kronisering		hydraulisk fyrhjulsstyrning med ändlägessynkronisering
Styrvinkel max.	°	2x38		2x38
Pendelvinkel bakaxel	°	+/- 7		+/- 8
Styrcylinder	–	2		2
Bullermärkvärden				
Medelvärdesberäknat ljudtryck LwA	dB (A)	99,5–101,2		102,5
Garanterat ljudtryck LwA	dB (A)	101–102		104
Angivet ljudtryck LpA	dB (A)	84		79

Wacker Neusons produktprogram omfattar över 300 olika produktgrupper med olika varianter. Med olika alternativ kan data för produkterna variera på motsvarande sätt. Inte alla Wacker Neuson produkter som anges eller visas här kan därför levereras eller har tillstånd i alla länder. De presenterade produkterna från Wacker Neuson är exempel och som sådana föremål för ändringar – vi sänder gärna en konkret offert på begäran! Reproduktion endast tillåten efter skriftligt tillstånd från Wacker Neuson.
© Wacker Neuson SE

Wacker Neuson – all it takes.



Betongteknik



Vibratorstampar



Vibratorplattor



Vältar



Demoleringsteknik



Strömaggregat



Belysning



Pumpar



Grävmaskiner



Hjullastare



Teleskoplastare



Dumprar



Finansiering



Reparation
& underhåll



Academy



EquipCare
& EquipCare Pro



Uthyrning



Betong-
specialister



eStore



Reservdelar



Begagnade
maskiner



ConcreTec



wackerneuson.com



Facebook
wackerneuson



Instagram
@wackerneuson



YouTube
Wacker Neuson



LinkedIn
Wacker Neuson



TikTok
@wacker.neuson



WN.EMEA.10176.V05.SE

05/2025 SE