

VALTRA
Power Partner

NIEUW! N-serie



N82 88 pk
N92 101pk

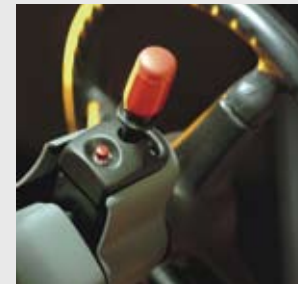
NIEUW EN DYNAMISCH DUO N82 en N92

N82

N92

De Valtra N-serie is uitgebreid met twee nieuwe tractormodellen met een lager vermogen die betere wendbaarheid en meer uitzicht bieden. Naast hun compacte afmetingen zijn een ruime cabine en uitstekend rijcomfort de sterke punten van de nieuwe modellen. In combinatie met de efficiënte hydrauliek maken deze eigenschappen de modellen van de nieuwe N-serie ideale all round tractoren.

De krachtige modellen N82 en N92 zijn beide HiTech-uitvoeringen die standaard voorzien zijn van hydraulische omkeerschakeling en een programmeerbare drie-traps Powershift-transmissie. Voor transmissies is er een keuze uit 24+24R of 36+36R versnellingen.



Omkeerschakeling

Met de omkeerschakeling van Valtra kunt u de rijrichting omkeren zonder dat u de koppeling hoeft te gebruiken en ongeacht de belasting. Terwijl de automatische omkeerschakeling het gehele proces van het veranderen van richting regelt, kan de bestuurder zijn aandacht blijven richten op andere taken. De overgang is altijd soepel en snel en het is makkelijk voor de bestuurder. Ook de handrem wordt bediend met de hendel van de omkeerschakeling. Het hendel van de omkeerschakeling kan af fabriek rechts of links van de stuurkolom worden geplaatst.



Powershift

De Valtra Powershift-transmissie biedt twee eenvoudig te gebruiken automatische programma's die zijn gemaakt om bestuurders te helpen het beste uit de transmissie van hun tractor te halen en zich tegelijkertijd meer op het werk te concentreren.

Auto 1 schakelt automatisch de juiste stand van de Powershift zodra het toerental van de motor boven of onder een bepaalde waarde komt. Auto 1 is ingesteld in de fabriek.

Auto 2 is instelbaar door de bestuurder. Het toerental waarbij de Powershift op- of terugschakelt is door middel van een eenvoudige handeling in te stellen. Hierdoor kan het optimale rendement uit de tractor gehaald worden bij lichte of juist zware veldwerkzaamheden en bij transportwerkzaamheden.



HiShift

Met de HiShift drukknopkoppeling kan de bestuurder schakelen tussen versnellingen of groepen zonder het koppelingspedaal te gebruiken. Dit betekent aanzienlijk minder belasting voor de bestuurder en het maakt lange werkuren veel efficiënter. Het pedaal kan worden gebruikt als extra nauwkeurigheid nodig is of voor meer veiligheid, bijvoorbeeld bij het aankoppelen.



WENDBARE VOORLADERTRACTOR

De modellen N82 en N92 zijn ideale voorladertractoren door hun hoge niveau van rijcomfort en wendbaarheid. Uitstekend zicht vanuit de cabine naar voren en naar de zijkanten maakt het werk makkelijker en bevordert de veiligheid. Het hoge vermogen van de hydraulische pomp biedt voldoende vermogen en snelheid voor het werken met laders. Valtra voorladers zijn speciaal ontworpen voor de tractoren en het materieel van Valtra. Valtra-voorladers worden in de fabriek gemonteerd.

Voorladers kunnen worden bediend met ErgoDrive éénhandaalbediening of met een joystick in de armleuning. Deze elek-

trische joystickbediening is uiterst nauwkeurig en comfortabel. De zweefstand kan worden ingeschakeld met een tuimelschakelaar op de armsteun.

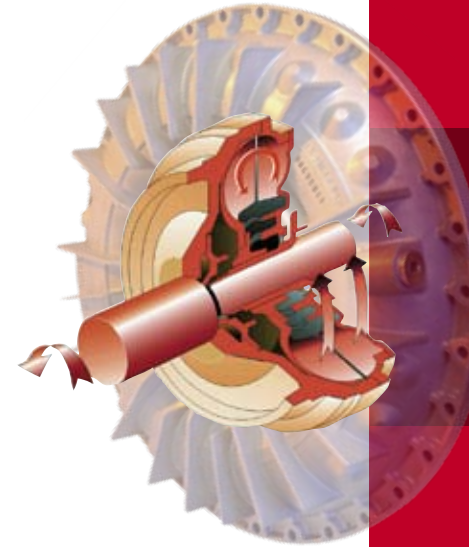
De modellen N82 en N92 kunnen beide naar keuze worden uitgerust met voorladers met of zonder parallelgeleiding.



VEELZIJDIG

Dankzij de korte neus is het zicht naar voren uitstekend. De wendbaarheid van de nieuwe kleine modellen van de N-serie is verder verbeterd door een kortere wielbasis. De N82 en N92 zijn ongeveer 200 kilo lichter dan het model N101. Dankzij het lagere gewicht op de vooras en een uitstekende wendbaarheid zijn de N82 en N92 bijzonder geschikt voor het gebruik met voorlader en/of fronthefinrichting. Dit alles betekent dat deze veelzijdige en efficiënte tractoren zeer breed inzetbaar zijn

bij alle voorkomende werkzaamheden in landbouw, veehouderij, groenvoorziening en in de gemeentelijke sector. Uiteraard is naast een fronthef met een draagvermogen van 2500 kilo- ook een frontaftakas als extra verkrijgbaar. De opbrengst van de hydraulische pomp voor regelventielen en hefinrichting is 73 liter per minuut. Alle inwendige functies van de tractor worden gevoed door een aparte hydraulische pomp.



VLOEISTOKOPPELING

Valtra's HiTrol- vloeistofkoppeling is leverbaar op beide nieuwe modellen. HiTrol zorgt voor nog meer souplesse bij het rijden met de tractor. Wegrijden en het veranderen van rijrichting gaan nog soepeler dan we al van de HiTech transmissie gewend zijn. Vooral in combinatie met de HiShift drukknop-koppeling maakt de vloeistofkoppeling het werk nog efficiënter en minder inspannend voor de bestuurder.



N82 en N92 in een notendop

- HiTech-modellen
- N82, vermogen 88 pk, N92, vermogen 101 pk
- Lucht-lucht interkoeler
- HiTech transmissie met hydraulische omkeerschakeling en drietraps PowerShift
- Programmeerbare omkeerschakeling
- Programmeerbare Powershift
- HiShift drukknopbediende koppeling
- Vloeistofkoppeling
- Hydraulische ventielen: 2, 3 of 4
- Frontaftakas: 1000 t/m
- Fronthef: hefvermogen 2500 kg
- Ruime comfortabele cabine
- Hefvermogen: 4000 kg
- Voorladers: Valtra 35, 40 en 45
- Max. bandenmaten: 14.9R24/18.4R34
- Max. hoogte: 2760 mm
- Motorkap uit één geheel scharniert omhoog
- Eenvoudig te reinigen koelsysteem

EERSTELAS CABINE

Geheel in de Scandinavische traditie is de cabine van de modellen N82 en N92 ruim, comfortabel en veilig. Uit een oogpunt van kwaliteit is de cabine een echt designproduct. De deuren zijn groot en hun openingshoek kan worden aangepast. Luchtveren houden de deuren open. Om in de cabine te stappen zijn er stevige handgrepen en treden met antislip. De veiligheid wordt nog verder verbeterd door verlichte treden en vertraging van de cabineverlichting (bij infolight).

De cabines van Valtra zijn uitzonderlijk ruim. De bestuurder heeft uitstekend grip op het prettig in de hand liggende stuurwiel. De stuurkolom en de hoogte van het stuurwiel zijn verstelbaar. De instrumenten zijn makkelijk af te lezen. De ramen zijn groot en dankzij de korte neus is het zicht naar voren en naar de zijkanten uitstekend. Getinte ramen en zonwering voorkomen verblinding. Zijwaarts of achterwaarts werken is eenvoudig doordat de bestuurdersstoel over 180 graden kan draaien.



Voor gebruik in de bosbouw kunnen de modellen N82 en N92 worden uitgerust met een boscabine met een van polycarbonaat vervaardigd doorzichtig dak en een gaspedaal aan de achterzijde.



AgriTech BV

Hessenweg 164, 3791 PM

ACHTERVELD

Tel. +31 (0)342 459 490, Fax. +31 (0)342 459 499

info@agritech.nl, www.valtra.nl, www.valtra.be

Model, HiTech	N82	N92	N101	N111e		N121	N141	
Motor, SisuDiesel	44DTA	44DTA	44CTA	Ecostand	44CWA	Power-stand	44CWA	49CWA
Aantal cilinders/capacity, liter	4/4,4	4/4,4	4/4,4	4/4,4		4/4,4	4/4,9	
Nominaal vermogen, kW(hp)/rpm (ISO 14396)	64,5/88/2270	74,5/101/2270	81/110/2200	91/124/1800	90/122/2200	98/133/2200	110/150/2200	
- transportboost	-	-	84/114/2200	-	93/126/2200	101/137/2000	113/160/2200	
Maximaal vermogen, kW(pk)/rpm (ISO 14396)	64,5/88/2270	74,5/101/2270	85/116/2000	91/124/1800	94/128/2000	101/137/2000	112/152/2000	
- met transportboost	-	-	89/121/2000	-	98/133/2000	106/144/2000	118/160/2000	
- maximum koppel, Nm/rpm	360/1400	405/1400	500/1500	570/1200	540/1500	560/1500	620/1500	
Brandstofinspuiting	mechanisch	mechanisch	common rail					
Transmissie								
Koppelingstype	natte meervoudige platenkoppeling			natte meervoudige platenkoppeling				
Aantal versnellingen, standaard	24+24R of 36+36R		24+24R of 36+36R	36+36R		24+24R of 36+36R		
Omkeerschakeling	elektrohydraulisch, pedaalvrij			elektrohydraulisch, pedaalvrij				
Powershift	Computergestuurd elektrohydraulisch, programmeerbaar			Computergestuurd elektrohydraulisch, programmeerbaar				
PTO								
540/1000, rpm	standaard	standaard	standaard	-	standaard	standaard	standaard	
540/540E, rpm	optie	optie	optie	-	optie	optie	optie	
540E/1000, rpm	optie	optie	optie	standard	optie	optie	optie	
Rijafhankelijk	optie	optie	optie	optie	optie	optie	optie	
Remmen								
Hydraulische meervoudige schijfremmen	ja			ja				
Parkeerrem	hydraulisch			hydraulisch				
Hydrauliek								
Maximale pomppopbrengst, l/min/druk, bar	73	73	73	73	73	73	73	
Autocontrol B, met dansonderdrukking	standaard	standaard	standaard	standaard	standaard	standaard	standaard	
Hefcapaciteit a.d.kogels, ton	4,0	4,0	5,6 of 7,7	5,6 of 7,7	5,6 of 7,7	5,6 of 7,7	5,6 of 7,7	
maten en gewichten								
Wielbasis, mm (B)	2535	2535	2565	2565	2565	2565	2565	
Lengte, mm (A)	4315	4315	4499	4499	4499	4499	4526	
Breedte, mm (C)	2177	2177	2268	2268	2268	2268	2408	
Hoogte, mm (D)	2760	2760	2825/2895	2825/2895	2825/2895	2825/2895	2875/2945	
Draaistraal, m	4,5	4,5	4,7	4,7	4,7	4,7	4,8	
Bodemvrijheid onder achteras, mm	450	450	500	500	500	500	550	
Gewicht, kg	4650	4650	4850	4850	4850	4850	4950	
Brandstoftank, l	220	220	220	220	220	220	220	
Banden, voor	13.9R24	14.9R24	14.9R24	14.9R28	14.9R28	14.9R28	16.9R28	
Banden, achter	16.4R34	18.4R34	16.9R34	18.4R38	18.4R38	18.4R38	20.8R38	

Optionele uitrusting

- Voorlader
- HiTrol vloeistofkoppeling (afh. v. type)
- Voorasvering (afh. v. type)
- 50 km transmissie (afh. v. type en land)
- Cruise control
- Twin Trac terugrijinrichting (afh. v. type)
- Frontaftakas
- Aftakasbediening achterspatborden
- Fronthefinrichting
- Motorbeveiliging ruitenwisser/sproeier achter extra koplampen bovenaan cabine
- Infolight verlichtingsset
- Xenon werkklampen achter
- Elektrisch verstelbare en verwarmde spiegels
- Achteruitrijalarm
- Hydraulische topstang
- Frontgewichten
- Achterwielgewichten
- Airconditioning dakluik
- Bosbouwcabine
- Compressor en luchtberemming
- Metallic kleuren

Specificaties kunnen aan veranderingen onderhevig zijn. Alle rechten voorbehouden. Tractoren afgebeeld in deze brochure kunnen uitgerust zijn met opties.

