

Elektrische vorkheftruck

15/18/20BT-9U



EEN NIEUW NIVEAU IN TEVREDENHEID VOOR EIGENAREN EN OPERATOREN

Compacte vorkheftruck met bewezen AC-technologie

Met trots presenteert Hyundai zijn nieuwe BT-9U-serie 3-wielige batterijvorkheftrucks. Deze krachtige machines zijn voorzien van verschillende upgrades, waaronder nieuwe technologie die de productiviteit, efficiëntie, duurzaamheid, comfort en veiligheid verbetert, terwijl het onderhoud gemakkelijker is dan ooit tevoren.



Productiviteit & efficiëntie

SOEPELE, EFFICIËNTE PRESTATIES OM UW PRODUCTIVITEIT TE VERHOGEN

De BT-9U-serie is verbeterd met nieuwe details en technologieën om de bedrijfsprestaties en efficiëntie te verbeteren. De verbeterde ZF-aandrijflijn in combinatie met elektronische stuurbevoering (EPS) zorgt voor soepele prestaties in alle omstandigheden. Het energieverbruik is verlaagd om kosten te besparen en operatoren langer te laten werken.



UPGRADE

ZF dubbele aandrijflijn (ZF aandrijving + Schabmueller aandrijfmotor + elektronische parkeerrem)

De aandrijflijn die voor de BT-9U-serie is geselecteerd, wordt geleverd door ZF, een mondiale leider in aandrijflijnonwerp met een gedegen reputatie voor betrouwbaarheid en duurzaamheid. Het stille dubbele aandrijvingsstelsel van ZF levert een uitstekende trekkracht op de trekstang en een kleine draaicirkel. Dit wordt gecombineerd met bijna onderhoudsvrije AC-motoren van Schabmueller en een natte-schijfremstelsel dat optimale remprestaties biedt met minimaal onderhoud. Een automatische, elektrische parkeerrem verbetert veiligheid en productiviteit.



UPGRADE

Elektrische stuurbevoering (EPS)

Het ZAPI EPS-systeem biedt snelheidsafhankelijke feedback voor de besturing en biedt elke operator de mogelijkheid om gepersonaliseerde parameters in te stellen.

Verlaagd energieverbruik

De combinatie van het nieuw toegepaste Zapi EPS-systeem en de ZF-aandrijflijn verlagen het energieverbruik aanzienlijk. Dat resulteert in lagere bedrijfskosten en een langere gebruiksduur.

Vorig model (20BT-9): 8,5 kW/h

Verbeterd model (20BT-9U): 5,7 kW/h

Verbeterd met **33%**

De bovenstaande cijfers zijn gebaseerd op de testresultaten van Hyundai voor een enkele laadcyclus en kunnen afwijken van de werkelijke werkomstandigheden.



Prestaties op maat voor verschillende bedrijfsomstandigheden

Verschiede werkstanden optimaliseren de prestaties van de vorkheftruck op basis van parameters als bedrijfssnelheid, maximale werktijd en vaardigheid van de operator.

H: Hoge vermogensstand met hoge rij- en hefsnelheden

N: Normale modus met evenwichtige prestaties en energieverbruik

E: Economische modus waarmee de batterijgebruiksduur wordt gemaximaliseerd



UPGRADE

Nieuwe ZAPI-regelaar

Vorkheftrucks uit de BT-9U-serie zijn voorzien van een nieuwe ZAPI ACE-regelaar met dubbele MICOM-technologie. De capaciteit van de aandrijvingsregelaar is verhoogd voor hogere rijprestaties. De regelaars zijn stof- en waterdicht op IP65-niveau.

Productiviteit & efficiëntie

OPTIMALISEER UW MACHINE MET EEN HOOGWAARDIGE LI-ION-BATTERIJ

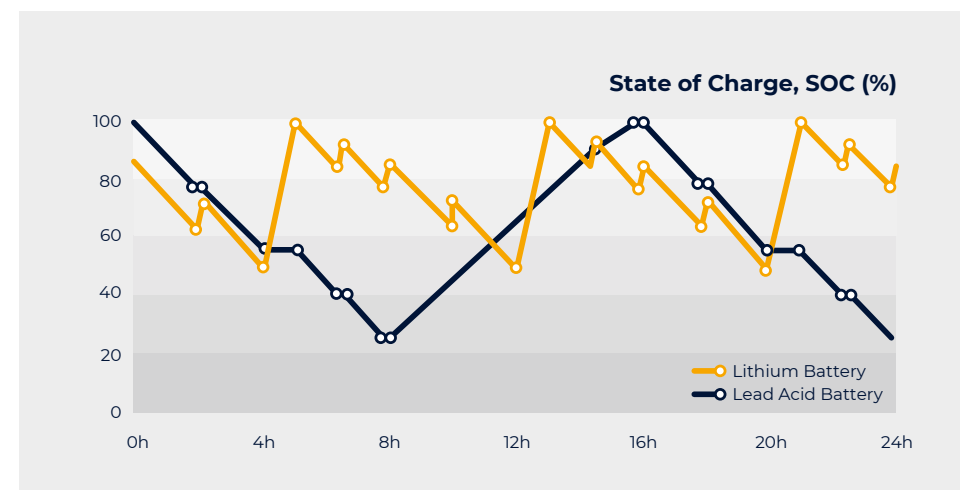
Lithium-ion-batterijen (Li-ion) zorgen voor hoge machineprestaties en maken lange uren van continu gebruik mogelijk dankzij snelle laadsessies met een hoge stroomsterkte. De Hyundai Li-ion-batterij bevat Samsung prismatische NMC-cellen, die garant staan voor uitstekende prestaties en veiligheid terwijl ze nagenoeg onderhoudsvrij zijn. Met de dubbele levensduur van conventionele loodaccu's en voorzien van een garantie van 5 jaar verlaagt dit batterijtype de totale bedrijfskosten van de vorkheftruck aanzienlijk.

Li-ion-batterijcapaciteit:

- 15BT-9U: 51,5 V / 376 Ah
- 18/20BT-9U: 51,5 V / 470 Ah



Vergelijking van lading en ontlading



Waarom voor een Hyundai Li-ion-batterij kiezen?



Langere bedrijfstijd

- Langere batterijgebruiksduur dankzij korte laadsessies tijdens pauzes
- Reservebatterijen of laadfaciliteiten zijn niet nodig



Verhoogde veiligheid

- Meerlaagse bescherming op de cel
- Gesloten batterijbehuizing van hoogwaardig staal
- Tijdens het laadproces ontstaan geen gevaarlijke gassen



Minimaal onderhoud

- Bijvullen van gedestilleerd water of elektrolyten komt te vervallen
- Batterijlevensduur is minimaal het dubbele van dat van lood-/zwavelaccu's (meer dan 4000 cycli)
- Geen uitstoot van schadelijke gassen en geen beperkingen voor de laadlocatie



Lagere kosten

- Hogere laadefficiëntie dan loodaccu's (80% → 90%)
- Geen uitvaltijd voor onderhoud



Bedrijfscomfort

COMFORT, CONTROLE EN GEMAK - ALLES ONDER HANDBEREIK

Voor de BT-9U-serie hebben we de ergonomie waar mogelijk verbeterd om een comfortabele zitpositie mogelijk te maken waarbij alle benodigde bedieningselementen zich binnen handbereik bevinden. Wij hebben prioriteit gegeven aan snel en eenvoudig onderhoud om de uitvaltijd te minimaliseren, zodat u zich kunt concentreren op het uit te voeren werk.



4,3"-LCD-kleurenmonitor

Het slimme 4,3" grafische LCD-display toont de bestuurder een overzicht van de essentiële informatie. Het menu is beschikbaar in 11 verschillende talen. Intuïtieve keuzeknoppen naast het display vormen het perfecte hulpmiddel voor de machine-instellingen en de geïntegreerde diagnose.

- | | | |
|---|----------------------------|--|
| 1 Snelheid (digitaal) | 5 Menu/Naar links | 10 Waarschuwinglampje laag oliepeil |
| 2 Positie van het stuurwiel en de rijrichting | 6 Prestatie/Naar rechts | 11 Waarschuwinglampje storing |
| 3 Laadniveau-indicator batterij | 7 Schildpad/Omlaag bewegen | 12 Waarschuwinglampje hoge temperatuur |
| 4 Omhoog bewegen | 8 ESC/Terug | |
| | 9 Invoeren (Enter) | |

Royale werkruimte

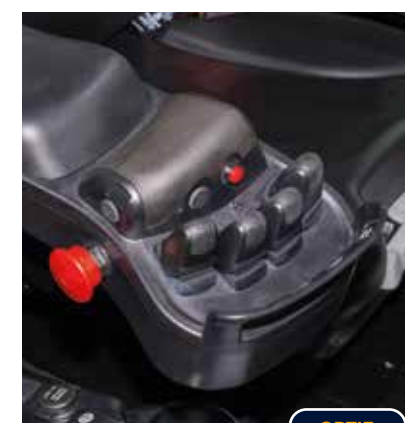
De nieuw ontworpen bestuurderscabine vergroot de werkruimte, het zicht en het totale comfort voor de operator.



Cameraopties

Voor maximaal gemak zijn er twee cameraopties beschikbaar:

- Een automatisch geactiveerde achterzichtcamera, waarvan het display is geïntegreerd in het instrumentenpaneel
- Een voorzichtcamera, weergegeven in een aparte monitor



Fingertip-bedieningselementen

Verstelbare, ergonomisch ontworpen fingertip-bedieningselementen zijn leverbaar als een optie om het comfort en de productiviteit van de operator te verhogen.



Display-opties

Als standaardfunctie kan de operator kiezen tussen twee display-indelingen. Is de optionele lastindicator ingebouwd, wordt het geladen gewicht op het display getoond.



Keuze uit volledige en gedeeltelijke cabines

De vorkheftruck kan worden uitgerust met een verwarmde volledige cabine of een gedeeltelijke cabine, afhankelijk van uw behoeften.



Rijrichtings- & claxonschakelaar op hendel

De elektronische rijrichtingsschakelaar die in de hefschakelaar is geïntegreerd, is gemakkelijk in gebruik en helpt operatoren productiever te werken.



Massieve banden van het type Continental SC18 zijn standaard

BT-9U-serie vorkheftrucks zijn uitgerust met Continental SC18 massieve banden die het energieverbruik verlagen en garant staan voor een lange levensduur.



Gemakkelijke batterijverandering

Het gemakkelijke, zijdelingse batterijvervangingsstelsel met rollenbanen is uitgebreid met geleidingsstrips. Dit ontwerp verhoogt de productiviteit door de batterijwissel nog sneller te maken.



Trillingsarme comfortstoel

De BT-9U-serie is uitgerust met een brede, hoogwaardige Grammer-stoel. De vering, armsteunen en rugleuning zijn verstelbaar en aanvullende stoelopties zijn beschikbaar om de machine verder aan uw wensen aan te passen.

Veiligheid

ZICHT EN CONTROLE VOOR EEN VEILIGE WERKPLEK

De BT-9U-serie is ontworpen om operatoren hun werk veiliger en met meer vertrouwen uit te laten voeren. Dat wordt bereikt door een reeks van bedienings- en feedbackeigenschappen, evenals het rondomzicht.



Snelheidsafhankelijke feedback van de besturing & Curve Control

Het feedbacksysteem voor snelheidsafhankelijke besturing biedt het volgende:

- Geringe stuurkracht bij lage snelheid, voor een lagere krachtsinspanning van de bestuurder en hoge productiviteit
- Hogere stuurkracht op hoge snelheid, wat zorgt voor een hoge rijstabiliteit en ontspannen rijden

Het Curve Control-systeem beperkt de rijnsnelheid op basis van de draaicirkel, zodat de draaimanoeuvres soepel en nauwkeurig zijn.



Uitstekend zicht vanaf de operatorplaats

De hefciylinderindeling is geoptimaliseerd om de operator een goed zicht te bieden. Een panoramaspiegel is standaard en twee cameraopties zijn beschikbaar om de veiligheid voor de operator en voetgangers verder uit te breiden.



NIEUW OPTIE

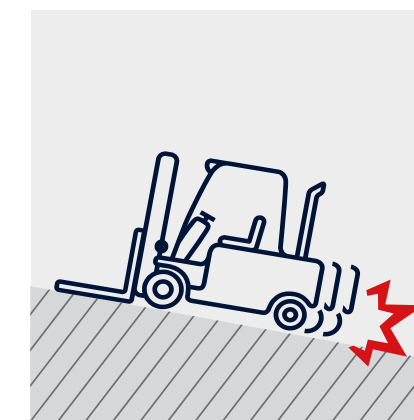
Rode zone-lamp

Deze nieuwe veiligheidsoptie projecteert de grenzen van een veilig werkgebied op de vloer, waarbij voetgangers worden gewaarschuwd en waardoor het gemakkelijker wordt om ze op een veilige afstand tot de vorkheftruck te houden.



Ledlampen

Led-combinatielampen en optionele ledwerklampen bieden een uitstekend zicht onder alle omstandigheden, met een zeer laag energieverbruik.



Anti-terugrolsysteem

Vorkheftrucks uit de BT-9U-serie zijn uitgerust met een anti-terugrolsysteem dat voorkomt dat de machine van een helling achteruitrolt en het biedt uitzonderlijke wegrijmogelijkheden.



OPTIE

Systeem voor automatische horizontaalstelling van de vorken

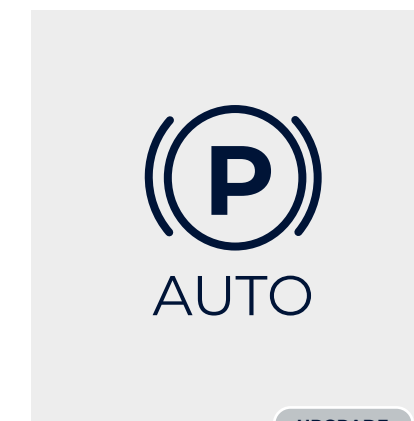
Deze functie zorgt ervoor dat de mastkanteling soepel stopt wanneer de vorken horizontaal staan, waardoor veiligheid en productiviteit verbeteren.



UPGRADE

Verbeterde besturingscontrole

Besturingsergonomie is verbeterd door het synchroniseren van de stuurknoppositie en het verkleinen van de stuurwieldiameter.



UPGRADE

Automatische parkeerrem

De parkeerrem wordt automatisch geactiveerd en gedeactiveerd, waarvoor geen verdere actie door de operator nodig is.

Machinepresentatie

15/18/20BT-9U

Productiviteit & efficiëntie

- Volledig elektrisch stuurbevestigingssysteem voor een betere energie-efficiëntie
- Dubbel aandrijvingssysteem voor krachtige rijprestaties met fijne controle
- Nauwkeurige, volledig verstelbare fingertip-bediening
- Ergonomisch ontwikkelde rijrichtingsschakelaar & claxonschakelaar bevinden zich op de hydraulische bedieningselementen

OPTIE



Veiligheid

- Curve Control verlaagt de rijnsnelheid bij het maken van een bocht
- Snelheidsafhankelijke feedback van de besturing verhoogt de rijstabiliteit
- Anti-terugrolfunctie voorkomt achteruit rollen op een helling
- Elektrische, automatische parkeerrem
- Operator Presence Sensing System (OPSS)

Duurzaam

- Betrouwbaar, geluidsarm ZF-Schabmueller-aandrijvingssysteem (aandrijf-as, aandrijfmotor en elektrische parkeerrem)
- Beproefde dubbele MiCOM ZAPI ACE-regelaars
- Natte schijfremmen
- IP43-motor & IP65-regelaar

Gemakkelijk onderhoud

- Zijdelings batterijwisselsysteem (type met rollenbaan)
- Display met geïntegreerde zelfdiagnosefuncties
- Continental SC18 massieve banden van beproefde kwaliteit

Onderdelen & garanties

ORIGINELE ONDERDELEN EN GARANTIES VAN HYUNDAI: DE BESTE MANIER OM UW INVESTERING TE BESCHERMEN

Originele onderdelen, accessoires en garantieprogramma's van Hyundai zijn speciaal ontwikkeld om uw investering optimaal te laten renderen. Zij verhogen de bedrijfszekerheid en handhaven prestaties, comfort en gemak die in uw materieel zijn geïntegreerd.



Toonaangevend in standaardgaranties voor batterij-vorkheftrucks!

Hyundai-garanties zijn ontwikkeld om u de dekking te bieden die u nodig hebt om uw bedrijf met vertrouwen en gemoedsrust te kunnen uitbreiden.

Beste standaardgaranties in de branche

Als extra geruststelling en om verzekerd te zijn van maximale klanttevredenheid, bieden wij alle nieuwe batterij-modellen aan met de beste standaardgaranties in de branche.

De **standaardgarantie van de vorkheftruck biedt u dekking voor twee jaar of 3000 uur, wat het eerst wordt bereikt.**

Optionele en uitgebreide garantieperioden

Naast deze standaarddekking zijn er optionele en verlengde garantieperioden beschikbaar, zodat u nog langer kunt profiteren van een volledige garantiedekking, en zelfs gedurende de volledige levensduur van uw vorkheftruck.*

Standaardgarantie vorkheftruck*

2 jaar

of 3000 uur, wat het
eerst bereikt wordt.

Originele onderdelen van Hyundai

Originele onderdelen van Hyundai zijn exact gelijk aan de geïnstalleerde onderdelen toen uw machine de fabriek verliet. Ze worden onderworpen aan rigoureuze kwaliteitscontroles en tests om ervoor te zorgen dat ze voldoen aan de strikte Hyundai-eisen op het gebied van kwaliteit en duurzaamheid.

Behalve de verlaging van de uitvaltijden, bent u tevens verzekerd van topprestaties bij alle werkzaamheden. In het magazijn van 13.000 m² **beschikt Hyundai over 96% van alle originele onderdelen.** Dankzij een van de meest geavanceerde, geautomatiseerde magazijnsystemen in Europa kunnen wij de beschikbaarheid en de efficiënte levering van al onze originele onderdelen garanderen.

Een netwerk waarop u kunt vertrouwen

HCEE staat borg voor een snelle, betrouwbare interventie om uw materieel op betrouwbare wijze in bedrijf te houden. Dankzij het **uitgebreide dealernetwerk in heel Europa zijn we altijd in de buurt om een tijdige en efficiënte oplossing te kunnen bieden.** Daarnaast garanderen we een 24-uurs levering binnen ons Europees dealernetwerk.

* Voorwaarden van toepassing. Bespreek de optimale oplossing voor uw wensen met uw dealer.

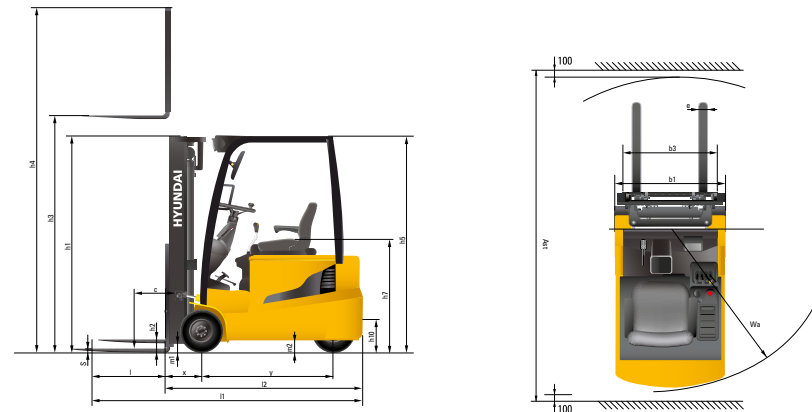


SPECIFICATIES

Hoofdkenmerken					
1.1	Fabrikant (afkorting)		Hyundai	Hyundai	Hyundai
1.2	Typeaanduiding fabrikant		15BT-9U	18BT-9U	20BT-9U
1.3	Aandrijving: elektrisch (batterij of lichtnet), diesel, benzine, lpg		Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
1.4	Type bediening: handmatig, lopend, staand, zittend, orderverzamelaar		Zittend	Zittend	Zittend
1.5	Laadcapaciteit/nominale last	kg	1500	1800	2000
1.6	Afstand ladingmiddelpunt	c mm	500	500	500
1.8	Afstand lading, midden van rijas t.o.v. vork	x mm	380	380	380
1.9	Wielbasis	y mm	1345	1430	1430

Gewichten					
2.1	Bedrijfgewicht	kg	3118	3407	3542
2.2	Aslast, beladen voor/achter	kg	4129/489	4642/565	4956/586
2.3	Aslast, onbeladen voor/achter	kg	1654/1464	1741/1666	1725/1817

Banden & chassis					
3.1	Banden: massief rubber, superelastisch, luchtvlulling, polyurethaan		SE	SE	SE
3.2	Bandenmaat, voor		18x7-8	200/50-10	200/50-10
3.3	Bandenmaat, achter		15x4,5-8	15x4,5-8	15x4,5-8
3.5	Wielen, aantal voor/achter (X = aangedreven wielen)		2x/2	2x/2	2x/2
3.6	Spoorbreedte, voor	mm	895	905	905
3.7	Spoorbreedte, achter	mm	184	184	184



Afmetingen					
4.1	Kanteling van mast/vorkenbord vooruit/achteruit	graden	5/7	5/7	5/7
4.2	Hoogte, neergelaten mast	h1 mm	2120	2120	2120
4.3	Vrije hefhoogte	h2 mm	35	35	40
4.4	Hefhoogte	h3 mm	3330	3330	3330
4.5	Hoogte, uitgeschoven mast	h4 mm	4320	4320	4320
4.7	Hoogte veiligheidskooi (cabine)	h5 mm	2065 (2111)	2065 (2111)	2065 (2111)
4.8	Stoelhoogte/stahoogte t.o.v. van sip	h7 mm	1090	1090	1090
4.12	Koppelhoogte	h10 mm	520	520	520
4.19	Totale lengte	l1 mm	2800	2890	2925
4.20	Lengte tot hiel van vorken	l2 mm	1900	1990	2025
4.21	Totale breedte	b1 mm	1074	1105	1105
4.22	Vorkafmetingen	s x e x l mm	40x100x900	40x100x900	40x100x900
4.23	Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A,B		2A	2A	2A
4.24	Breedte vorkenbord	b3 mm	1006	1006	1006
4.31	Bodemvrijheid, onder mast, beladen	m1 mm	89	89	89
4.32	Bodemvrijheid, midden van wielbasis	m2 mm	95	95	95
4.33	Gangbreedte voor pallets 1000 x 1200 overdwars (L x B)	Ast mm	3245	3335	3365
4.34	Gangbreedte voor pallets 800 x 1200 overdwars (B x L)	Ast mm	3370	3460	3490
4.35	Draaicirkel	Wa mm	1540	1630	1660

Prestatiegegevens					
5.1	Rijsnelheid, beladen/onbeladen	km/h	16/16	16/16	16/16
5.2	Hefsnelheid, beladen/onbeladen	mm/s	400/550	400/550	400/550
5.3	Daalsnelheid, beladen/onbeladen	mm/s	550/450	550/450	550/450
5.6	Max. trekkracht trekstang, beladen/onbeladen	N	15102/14759	15190/14710	14367/14043
5.8	Max. klimvermogen, beladen/onbeladen	%	29,5/-	27,5/-	24,5/-
5.10	Bedrijfsrem		Hydr.	Hydr.	Hydr.

Elektrische motor					
6.1	Aandrijfmotor bedrijfstype S2 60 min	kW	5,4x2	5,4x2	5,4x2
6.2	Hefmotor bij bedrijfstype S3 15%	kW	14,9	14,9	14,9
6.4	Batterijspanning, nominale capaciteit K5	V/Ah	48/440	48/510	48/510
6.5	Batterijgewicht (min.)	kg	820	1000	1000
6.6	Energieverbruik volgens VDI-cyclus	kWh/h	5	5	5
6.7	Afmetingen batterijcompartiment L/B/H	mm	983/553/650	983/638/650	983/638/650

Aanvullende gegevens					
8.1	Type aandrijfregeling	AC	AC	AC	AC
8.2	Bedrijfsdruk, systeem/hulpstukken	bar	190/130	190/130	190/130
8.3	Olievolume voor hulpstukken	LPM	26	26	26

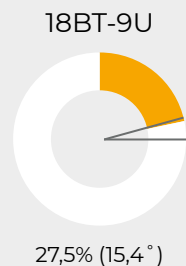
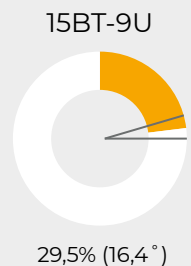
STANDAARD EN OPTIONEEL MATERIEEL

Materieel	STD	OPT
Vork (mm):		
40x100x900	•	
40x100x950		•
40x100x1000		•
40x100x1050		•
40x100x1150		•
40x100x1200		•
40x100x1350		•
40x100x1500		•
40x100x1600		•
Geïntegreerde zijschuiver		•
Geïntegreerde vorkpositioneerder (revolution-set)		•
Fingertip-bediening		•
Rijrichtingsschakelaar op de stuurkolom		•
Band: streeploze/brede band [15BT-9U : voorband (200 / 50-10)]		•
Normaal koelcelgebruik (bij max. -30 °C omgevingstemperatuur)		•

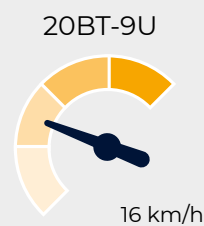
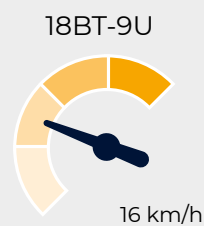
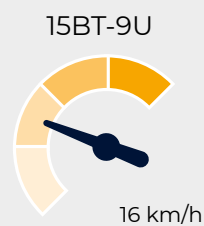
Materieel	STD	OPT
M.C.V.:		
3 spoelen	•	
4 spoelen		•
Automatische vorkhorizontaalstelling		•
Zwaailicht		•
Lastindicator		•
Werkklamp: led		•
Blue Spot		•
Volledige en gedeeltelijke cabines		•
Achterzicht- en/of voorzichtcamera		•
Rode zone-lamp		•
Batterijwisselsysteem via de bovenzijde		•
Botsingsrooster voor hoofdbescherming		•
Veiligheidsgordelblokkering		•

KLIMVERMOGEN EN RIJSNELHEID

Maximaal klimvermogen (beladen)



Maximale rijsnelheid (onbeladen)



MASTSPECIFICATIES

15BT-9U														
Masttype	Maximale vorkhoogte	Maximale masthoogte, verlengd met veiligheidsrek	Totale hoogte (laagste stand)	Vrije hefhoogte		Zonder veiligheidsrek (3/4-SPOEL)	Kantelhoek		Laadcapaciteit zonder zijverschuiver	Laadcapaciteit met geïntegreerde zijverschuiver	Laadcapaciteit inhaakbare zijverschuiver	Maximale hefhoogte met nominaal vermogen met STD-hulpstuk	Gewicht heftruck (onbeladen)	
				Met veiligheidsrek	Zonder veiligheidsrek		V-uit	A-uit	500 mm LMP	500 mm LMP	500 mm LMP			
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	grd.	grd.	kg	kg	kg	mm	kg	
2-traps beperkte vrije hefhoogte	V270	2730	3720	1822	35	35	35	5	7	1500	1460	1440	2730	3103
	V300	3030	4020	1972	35	35	35	5	7	1500	1460	1440	3030	3123
	*V330	3330	4320	2122	35	35	35	5	7	1500	1460	1440	3330	3143
	V350	3530	4520	2222	35	35	35	5	7	1500	1460	1440	3530	3156
	V370	3730	4720	2322	35	35	35	5	7	1500	1460	1440	3730	3169
	V400	4030	5020	2472	35	35	35	5	7	1450	1420	1400	3600	3193
	V450	4530	5520	2822	35	35	35	5	5	1400	1360	1340	3400	3261
V500	5030	6020	3072	35	35	35	5	5	1350	1320	1300	3300	3294	
2-traps volledig vrije hefhoogte	VS300	3030	4023	1972	972	1507	1312	5	5	1500	1460	1440	3030	3161
	VS330	3330	4323	2122	1122	1507	1312	5	5	1500	1460	1440	3330	3183
3-traps volledig vrije hefhoogte	TF370	3740	4733	1772	772	1205	1065	5	5	1470	1440	1420	3300	3238
	TF400	4040	5033	1872	872	1305	165	5	5	1450	1410	1390	3200	3258
	TF/TS430	4340	5333	1972	972	1405	1265	5	5	1400	1360	1340	3200	3278
	TF/TS450	4540	5533	2072	1072	1555	1415	5	5	1370	1340	1320	3100	3297
	TF/TS470	4740	5733	2122	1122	1555	1415	5	5	1350	1320	1300	3100	3308
	TF/TS500	5040	6033	2222	1222	1515	1515	5	5	1300	1270	1250	3000	3328
	TF/TS550	5540	6533	2422	1422	1905	1765	5	5	1250	1220	1200	2900	3367
	TF/TS600	6040	7033	2622	1622	2105	1965	5	5	1170	1150	1130	2800	3431
	TF/TS650	6540	7533	2822	1822	2285	2145	3	3	900	870	850	2600	3476
	TF/TS700	7040	8033	3022	2022	2465	2325	3	3	650	630	610	2500	3514

18BT-9U														
Masttype	Maximale vorkhoogte	Maximale masthoogte, verlengd met veiligheidsrek	Totale hoogte (laagste stand)	Vrije hefhoogte		Zonder veiligheidsrek (3/4-SPOEL)	Kantelhoek		Laadcapaciteit zonder zijverschuiver	Laadcapaciteit met geïntegreerde zijverschuiver	Laadcapaciteit inhaakbare zijverschuiver	Maximale hefhoogte met nominaal vermogen met STD-hulpstuk	Gewicht heftruck (onbeladen)	
				Met veiligheidsrek	Zonder veiligheidsrek		V-uit	A-uit	500 mm LMP	500 mm LMP	500 mm LMP			
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	grd.	grd.	kg	kg	kg	mm	kg	
2-traps beperkte vrije hefhoogte	V270	2730	3235	1824	35	35	35	5	7	1800	1750	1730	2730	3387
	V300	3030	3535	1974	35	35	35	5	7	1800	1750	1730	3030	3406
	*V330	3330	3343	2124	35	35	35	5	7	1800	1750	1730	3330	3427
	V350	3530	4035	2224	35	35	35	5	7	1800	1750	1730	3530	3440
	V370	3730	4235	2324	35	35	35	5	7	1800	1750	1730	3730	3452
	V400	4030	4535	2474	35	35	35	5	7	1750	1700	1680	3730	3477
	V450	4530	5035	2824	35	35	35	5	5	1700	1660	1640	3600	3544
V500	5030	5535	3074	35	35	35	5	5	1600	1560	1540	3500	3578	
2-traps volledig vrije hefhoogte	VS300	3030	4023	1974	981	1479	1339	5	5	1800	1800	1730	3030	3445
	VS330	3330	4323	2124	1131	1479	1489	5	5	1800	1770	1730	3330	3466
3-traps volledig vrije hefhoogte	TF370	3740	4733	1774	781	1205	1065	5	5	1750	1700	1680	3500	3522
	TF400	4040	5033	1874	881	1205	1165	5	5	1700	1650	1630	3400	3542
	TF/TS430	4340	5333	1974	981	1205	1265	5	5	1650	1610	1590	3300	3562
	TF/TS450	4540	5533	2074	1081	1555	1415	5	5	1620	1580	1560	3250	3581
	TF/TS470	4740	5733	2124	1131	1555	1415	5	5	1600	1550	1530	3200	3592
	TF/TS500	5040	6033	2224	1231	1655	1515	5	5	1550	1510	1490	3150	3612
	TF/TS550	5540	6533	2424	1431	1905	1765	5	5	1450	1410	1390	3100	3651
	TF/TS600	6040	7033	2624	1631	2105	1965	5	5	1170	1150	1130	3000	3715
	TF/TS650	6540	7533	2824	1831	2285	2145	3	3	1050	1030	1010	2850	3759
	TF/TS700	7040	8033	3024	2031	2499	2359	3	3	800	780	760	2700	3798

* TS-mast : 3-traps mast met volledig vrije hefhoogte en goed zicht met 2 vrije-hefcilinders.

*: Standaard

De laadcapaciteitswaarden in bovenstaande tabellen zijn berekend met: batterijgewicht: 820 kg of meer, enkele banden, vork van 900 mm

MASTSPECIFICATIES

20BT-9U														
Masttype	Maximale vorkhoogte	Maximale masthoogte, verlengd met veiligheidsrek	Totale hoogte (laagste stand)	Vrije hefhoogte		Zonder veiligheidsrek (3/4-SPOEL)	Kantelhoek		Laadcapaciteit zonder zijverschuiver	Laadcapaciteit met geïntegreerde zijverschuiver	Laadcapaciteit inhaakbare zijverschuiver	Maximale hefhoogte met nominaal vermogen met STD-hulpstuk	Gewicht heftruck (onbeladen)	
				Met veiligheidsrek	Zonder veiligheidsrek		V-uit	A-uit	500 mm LMP	500 mm LMP	500 mm LMP			
									mm	mm	mm			kg
2-traps beperkte vrije hefhoogte	V270	2730	3235	1824	40	40	40	5	7	2000	1940	1920	2730	3521
	V300	3030	3535	1974	40	40	40	5	7	2000	1940	1920	3030	3540
	*V330	3330	3343	2124	40	40	40	5	7	2000	1940	1920	3330	3561
	V350	3530	4035	2224	40	40	40	5	7	2000	1940	1920	3530	3574
	V370	3730	4235	2324	40	40	40	5	7	2000	1940	1920	3730	3586
	V400	4030	4535	2474	40	40	40	5	7	1950	1900	1880	3600	3611
	V450	4530	5035	2824	40	40	40	5	5	1850	1800	1780	3400	3678
	V500	5030	5535	3074	40	40	40	5	5	1800	1750	1730	3300	3712
2-traps volledig vrije hefhoogte	VS300	3030	4023	1974	986	1516	1344	5	5	2000	2000	1920	3030	3579
	VS330	3330	4323	2124	1136	1516	1494	5	5	2000	1960	1920	3330	3600
3-traps volledig vrije hefhoogte	TF370	3740	4733	1774	786	1210	1070	5	5	1950	1900	1880	3300	3656
	TF400	4040	5033	1874	886	1310	1170	5	5	1900	1850	1830	3200	3676
	TF/TS430	4340	5333	1974	986	1410	1270	5	5	1850	1810	1790	3100	3696
	TF/TS450	4540	5533	2074	1086	1560	1420	5	5	1820	1790	1770	3050	3715
	TF/TS470	4740	5733	2124	1136	1560	1420	5	5	1800	1760	1740	3000	3726
	TF/TS500	5040	6033	2224	1236	1660	1520	5	5	1750	1710	1690	3000	3746
	TF/TS550	5540	6533	2424	1436	1910	1770	5	5	1700	1660	1640	2950	3785
	TF/TS600	6040	7033	2624	1636	2110	1970	5	5	1550	1520	1500	2850	3849
	TF/TS650	6540	7533	2824	1836	2290	2150	3	3	1200	1170	1150	2750	3893
TF/TS700	7040	8033	3024	2036	2504	2364	3	3	1050	1030	1010	2600	3932	

* TS-mast : 3-traps mast met volledig vrije hefhoogte en goed zicht met 2 vrije-hefcilinders.

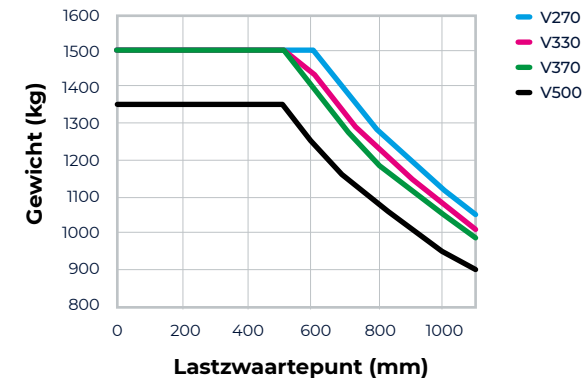
*: Standaard

De laadcapaciteitswaarden in bovenstaande tabel zijn berekend met: batterijgewicht: 820 kg of meer, enkele banden, vork van 900 mm

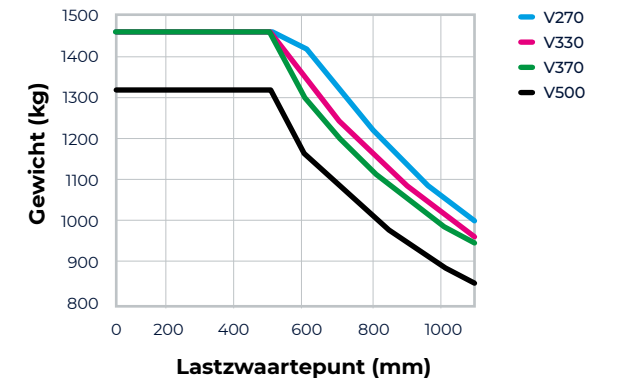
LAADCAPACITEIT

15BT-9U

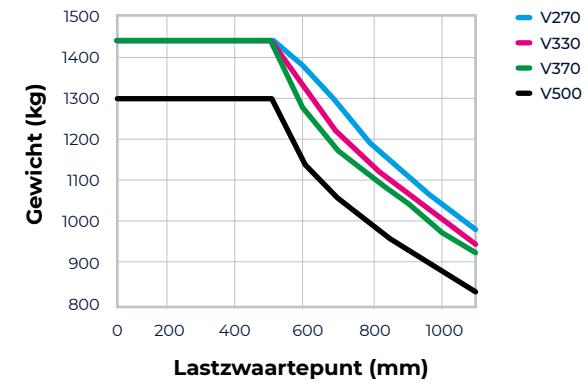
V-mast/enkel massief/vork van 900 mm/geen hulpstuk



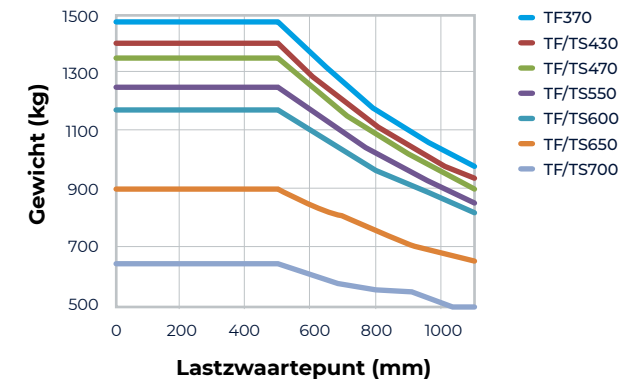
V-mast/enkel massief/vork van 900 mm/geïnt. zijverschuiver



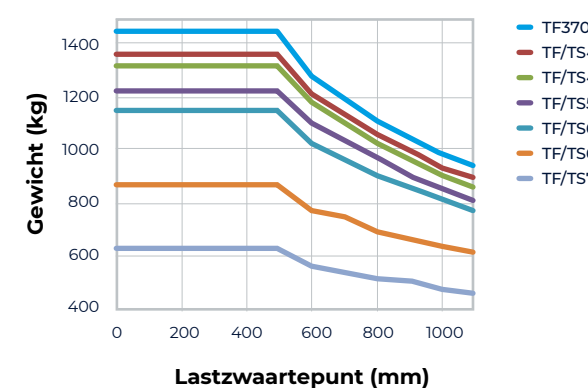
V-mast/enkel massief/vork van 900 mm/inhaakbare zijverschuiver



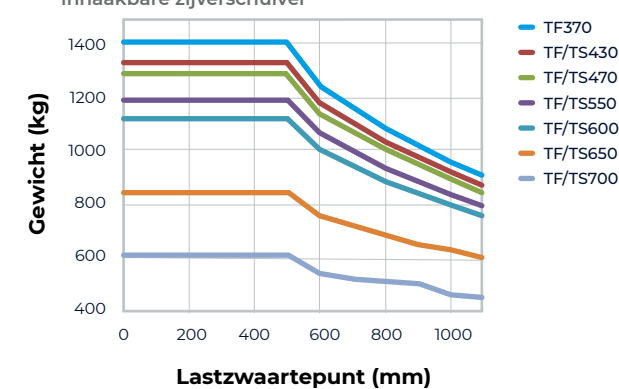
TF/TS-mast/enkel massief/vork van 900 mm/geen hulpstuk



TF/TS-mast/enkel massief/vork van 900 mm/geïnt. zijverschuiver



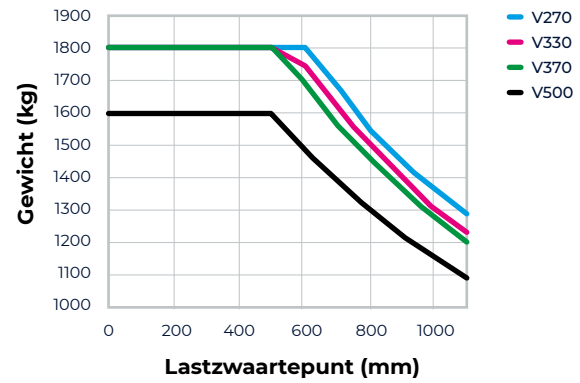
TF/TS-mast/enkel massief/vork van 900 mm/inhaakbare zijverschuiver



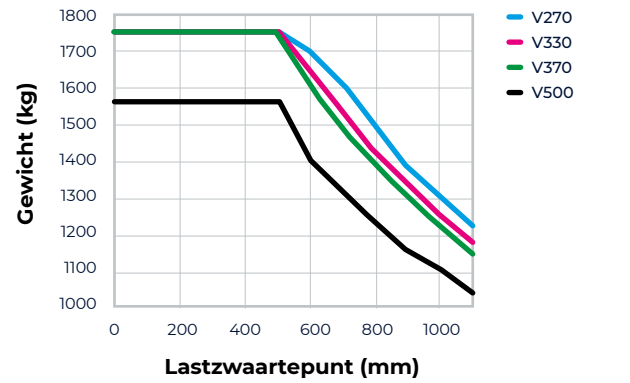
LAADCAPACITEIT

18BT-9U

V-mast/enkel massief/vork van 900 mm/geen hulpstuk

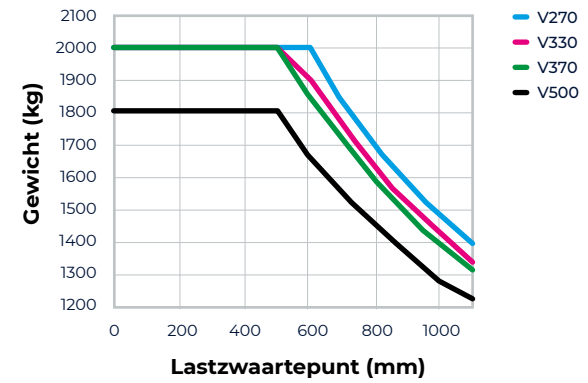


V-mast/enkel massief/vork van 900 mm/geïnt. zijverschuiver

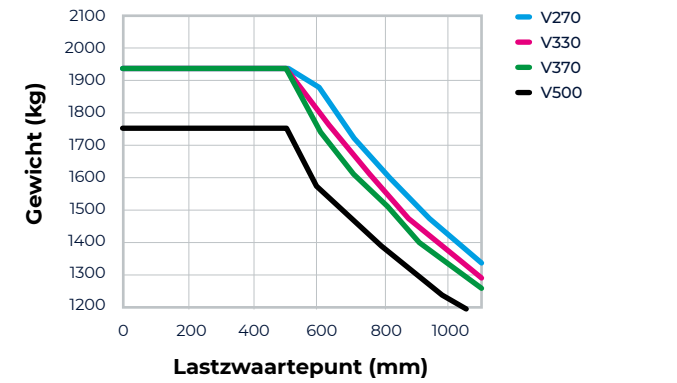


20BT-9U

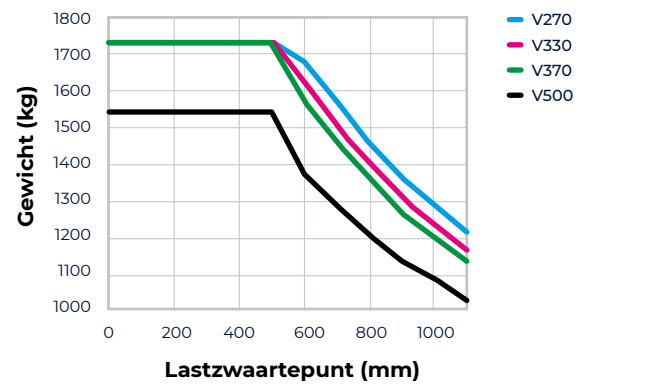
V-mast/enkel massief/vork van 900 mm/geen hulpstuk



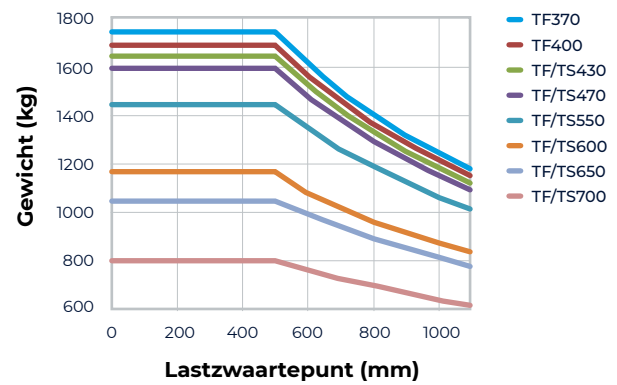
V-mast/enkel massief/vork van 900 mm/geïnt. zijverschuiver



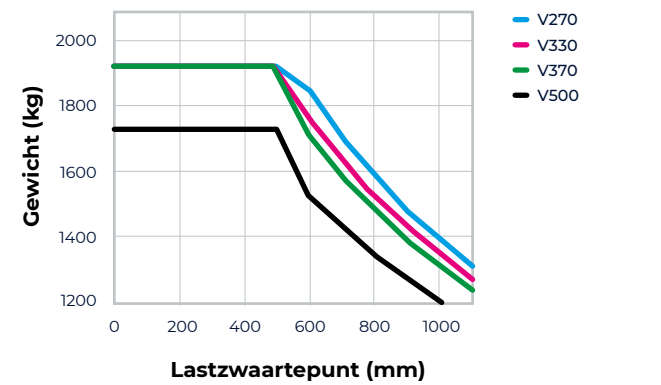
V-mast/enkel massief/vork van 900 mm/inhaakbare zijverschuiver



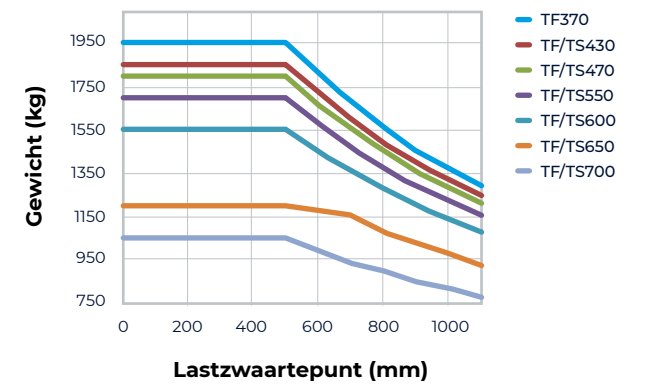
TF/TS-mast/enkel massief/vork van 900 mm/geen hulpstuk



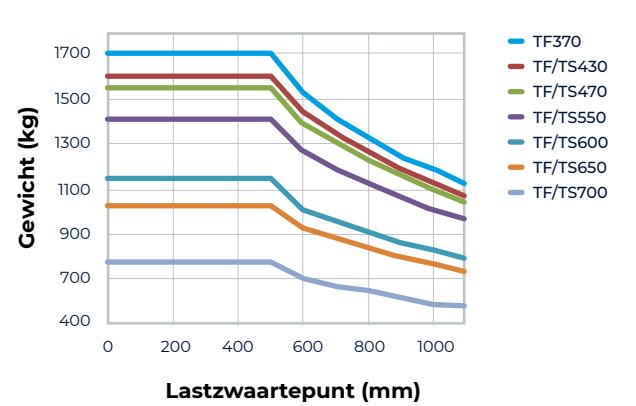
V-mast/enkel massief/vork van 900 mm/inhaakbare zijverschuiver



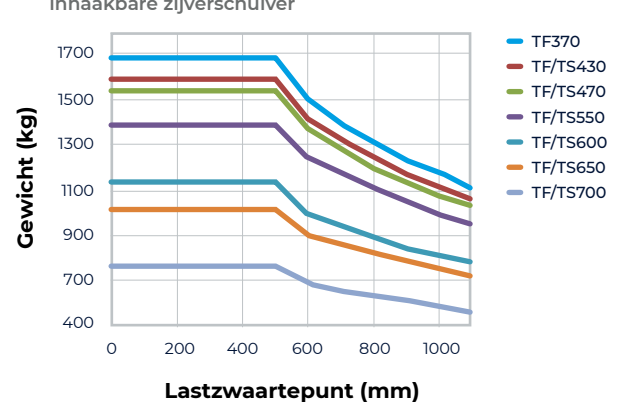
TF/TS-mast/enkel massief/vork van 900 mm/geen hulpstuk



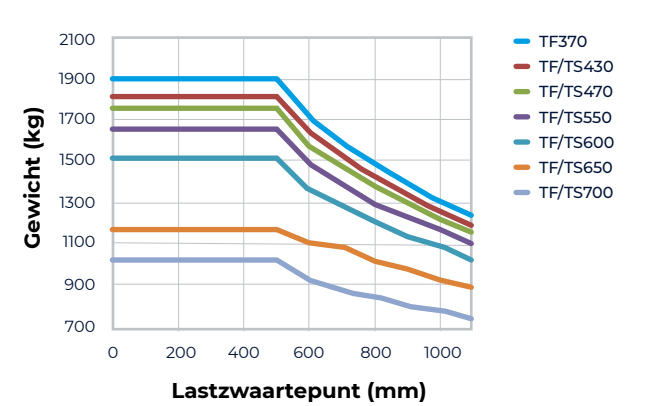
TF/TS-mast/enkel massief/vork van 900 mm/geïnt. zijverschuiver



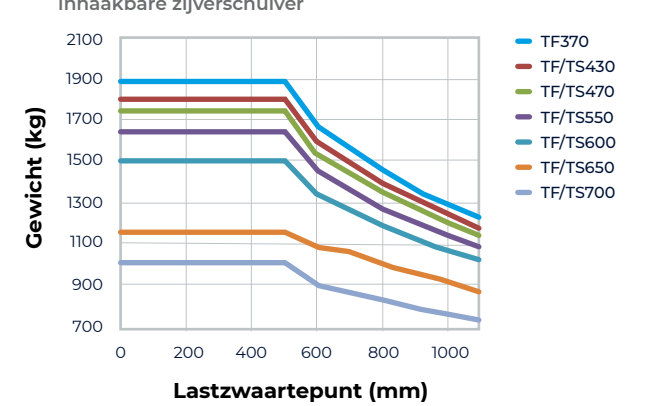
TF/TS-mast/enkel massief/vork van 900 mm/inhaakbare zijverschuiver



TF/TS-mast/enkel massief/vork van 900 mm/geïnt. zijverschuiver



TF/TS-mast/enkel massief/vork van 900 mm/inhaakbare zijverschuiver





- * Standaard- en optionele uitrusting kunnen per land variëren. Neem contact op met uw Hyundai-dealer voor meer informatie.
- * De machine kan variëren, afhankelijk van internationale normen. Europese specificaties kunnen afwijken van de Koreaanse specificaties die in de brochures staan vermeld.
- * De foto's kunnen hulpstukken en optionele uitrusting tonen die niet in uw land leverbaar zijn.
- * Materialen en specificaties zijn onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.

Hyundai Construction Equipment Europe NV
Hyundailaan 4, 3980 Tessenderlo, België
Tel: (+32) 14-56-2200 Fax: (+32) 14-59-3405

Doc.nr.: NL-202101 rev1

Neem contact op met uw Hyundai-dealer.
[hyundai-mh.eu](https://www.hyundai-mh.eu)



Adres