



**ONIAR**





2022 januárjától minden Oniar pótkocsi rendelkezik teljeskörű EU-típusjóváhagyással, amely lehetővé teszi az Oniar pótkocsik közúti forgalomba helyezését és rendszámozását. Ezt a típusjóváhagyást az Európai Unió összes tagállama, valamint a szabályozást elfogadó legtöbb szomszédos ország elismeri.

A 167/2013/EU rendelet az erdészeti és egyéb mezőgazdasági járművekre vonatkozó biztonsági és környezetvédelmi szabályrendszert állapít meg. A rendelet harmonizált műszaki szabványokat határoz meg a vontatott járművek szerkezetére vonatkozóan, valamint rögzíti a típusjóváhagyás megszerzésének általános követelményeit.

A megengedett legnagyobb haladási sebesség közúton 30 km/h. A típusjóváhagyási követelmények teljesítéséhez a pótkocsit 2 vagy 4 kerekes hidraulikus vagy légfékrendszerrel, hátsó és oldalsó világítással, fényvisszaverőkkel és meghatározott méretű kerekkel kell felszerelni. A kétkörös hidraulikus és kétkörös légfékrendszerrel szerelt Oniar pótkocsik kompatibilisek az Európában forgalmazott legelterjedtebb traktortípusokkal.

A pótkocsik 4 különböző csoportba sorolhatók a rakfelület keresztmetszete és a vázprofil alapján. A típusjóváhagyás minden lehetséges fék- és hajtásrendszer-kombinációhoz elérhető, hajtással vagy anélkül. A pótkocsik műszaki adatai között minden csoportra vonatkozóan megtalálható a specifikus össztelep-táblázat. Ez tartalmazza a közúton megengedett legnagyobb össztelepet a fékek számától, a hajtómotorok elhelyezkedésétől (első és/vagy hátsó tengely), valamint a pótkocsihoz szánt kerek méretétől függően.

**ONIAR**

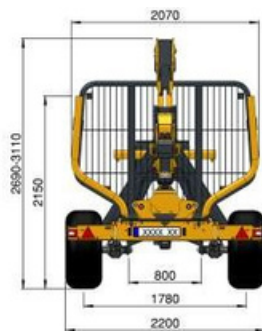
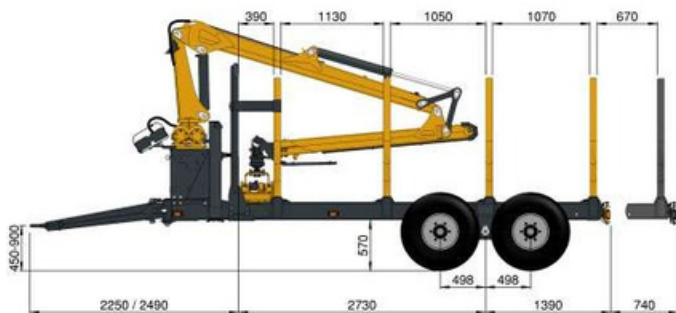


Műszaki adatok		134	137	142
Váz típusa		Dupla főtartó	Dupla főtartó	Dupla főtartó
Rakfelület keresztmetszete	m <sup>2</sup>	2,3	2,3	2,3
Vázprofil	mm	2x(200x100x8)	2x(200x100x8)	2x(200x100x8)
Tengelymérete	mm	80x80 - 6	80x80 - 6	90x90 - 8
Gumiabroncsok		400/60-15,5	500/50-17	550/45-22,5
Ajánlott daruk		6800 / 8000	6800 / 8000 7500	6800 / 8000 7500 / 8750 / 8800

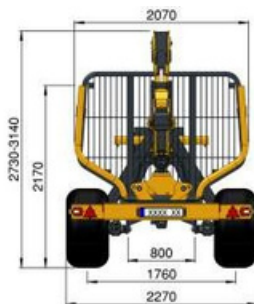
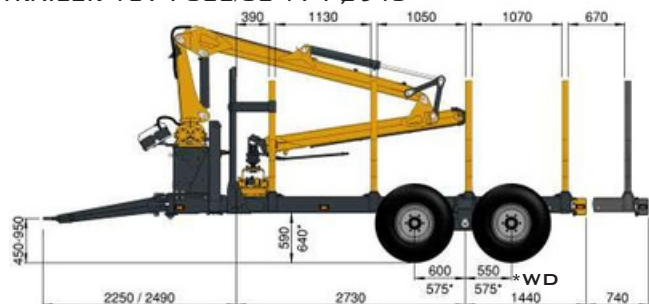
Group 1 össztömeg		
134	137	142
2 fék esetén/4 fék esetén		
10 000 kg / 13 500 kg	10 000 kg / 14 500 kg	12 500 kg / 15 500 kg
2 WD első tengely : 2 fék / 4 fék		
---- / ----	6600 kg (levegős) / 9000 kg (levegős) 8000 kg (hidraulikus) / 12 000 kg (hidraulikus)	10 500 kg / 15 500 kg
2 WD hátsó tengely : 2 fék / 4 fék		
---- / ----	10 000 kg / 12 000 kg	12 500 kg / 15 500 kg
4 WD : 2 fék / 4 fék		
---- / ----	6600 kg (levegős) / 9000 kg (levegős) 8000 kg (hidraulikus) / 12 000 kg (hidraulikus)	10 500 kg / 15 500 kg

**ONIAR**

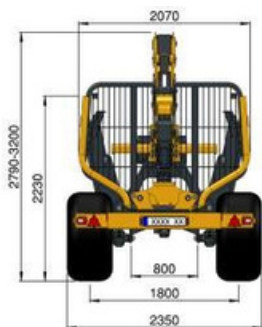
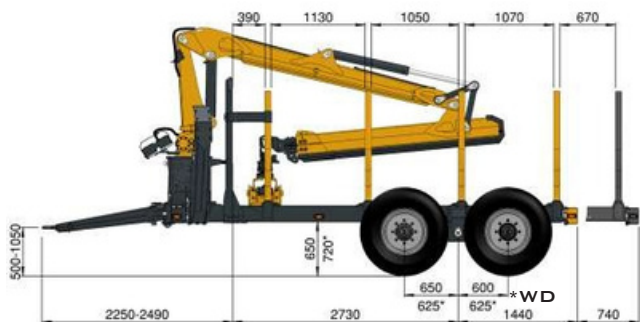
TRAILER 134 | 400/60-15,5 | Ø875



TRAILER 137 | 500/50-17 | Ø945



TRAILER 142 | 550/45-22,5 | Ø1070



TRAILERS 134 / 137 / 142 EXTRA RAKONCÁKKAL



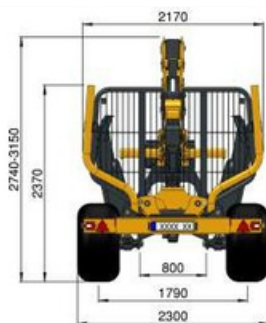
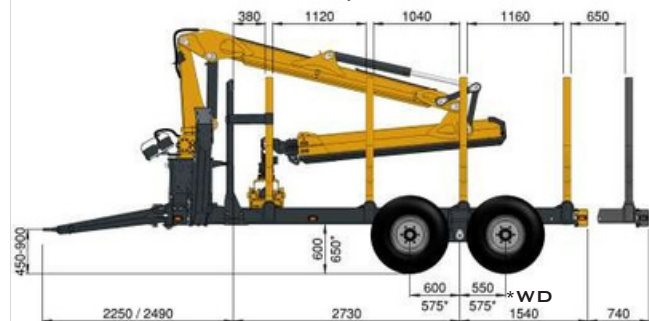
ONIAI



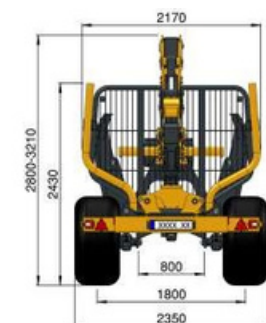
Műszaki adatok		237	242 / 242 R	246 / 246 R	246 e / 246 Re
Váz típusa		Dupla főtartó	dupla főtartó (R): Hosszított	dupla főtartó (R): Hosszított	dupla főtartó (R): Hosszított
Rakfelület keresztmetszete -standard rakoncák	m2	2,6	2,6	2,6	2,6
Rakfelület keresztmetszete -FW rakoncák	m2	----	2,4 - 5	2,4 - 5	2,4 - 5
Vázprofil	mm	2x(200x120x8)	2x(200x120x8)	2x(200x120x8)	2x(200x120x8)
Tengelymérete	mm	80x80 - 6	90x90 - 8	100x100 - 8	100x100 - 8
Gumiabroncsok		500/50-17	550/45-22,5	600/50-22,5	710/40-22,5 (e)
Ajánlott daruk		6800 / 8000 7500	6800 / 8000 7500 / 8750 / 8800	6800 / 8000 7500 / 8750 / 8800	6800 / 8000 7500 / 8750 / 8800

Group 2 ösztömög			
237	242 / 242 R	246 / 246 R	246 e / 246 Re
2 fék esetén / 4 fék esetén			
10 000 kg / 15 000 kg	12 500 kg / 17 000 kg	12 500 kg / 18 000 kg	12 500 kg / 15 000 kg
2 WD első tengely : 2 fék / 4 fék			
6600 kg (pneu) / 9000 kg (pneu) 8000 kg (hydr) / 12 000 kg (hydr)	10 500 kg / 16 000 kg	10 500 kg / 17 000 kg	10 500 kg / 15 000 kg
2 WD hátsó tengely : 2 fék / 4 fék			
10 000 kg / 12 000 kg	12 500 kg / 16 000 kg	12 500 kg / 17 000 kg	12 500 kg / 15 000 kg
4 WD : 2 fék / 4 fék			
6600 kg (pneu) / 9000 kg (pneu) 8000 kg (hydr) / 12 000 kg (hydr)	10 500 kg / 16 000 kg	10 500 kg / 17 000 kg	10 500 kg / 15 000 kg

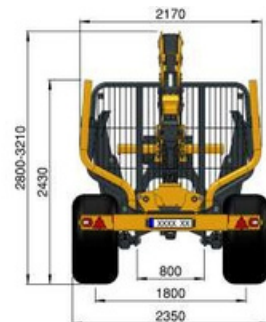
TRAILER 237 | 500/50-17 | Ø945



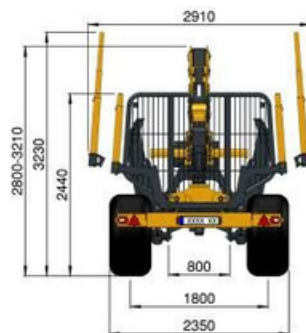
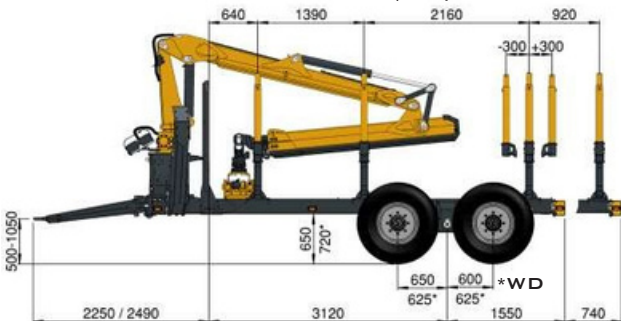
TRAILER 242 | 550/45-22,5 | Ø1070



TRAILER 242R | 550/45-22,5 | Ø1070



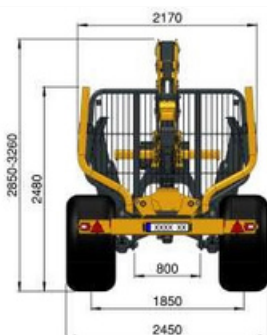
TRAILER 242R | FW | 550/45-22,5 | Ø1070



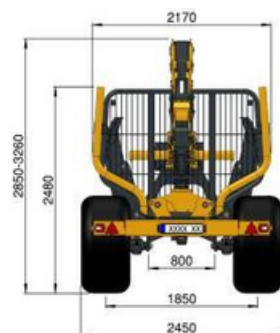
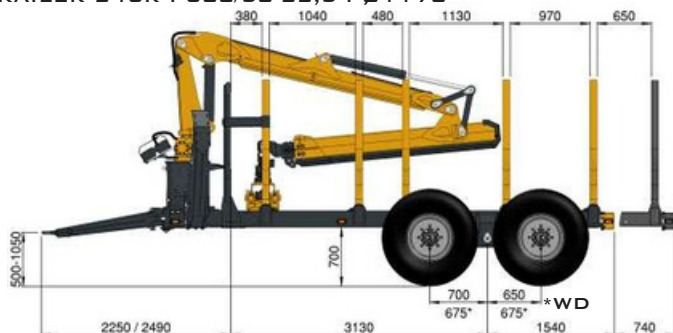
**ONIA**

PÓTKOCSIK 237 / 242 / 246 - GROUP 2

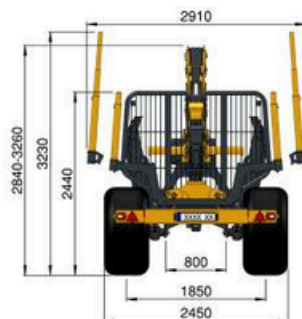
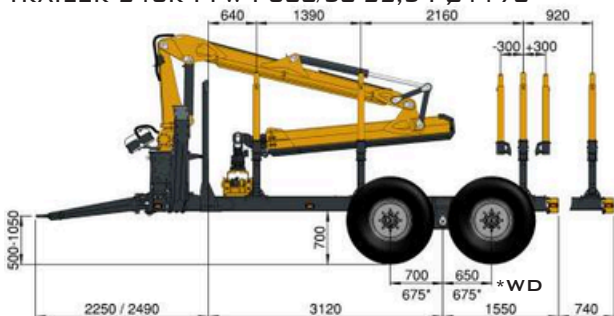
TRAILER 246 | 600/50-22,5 | Ø1170



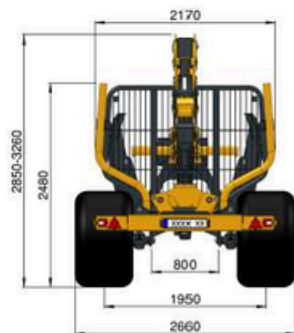
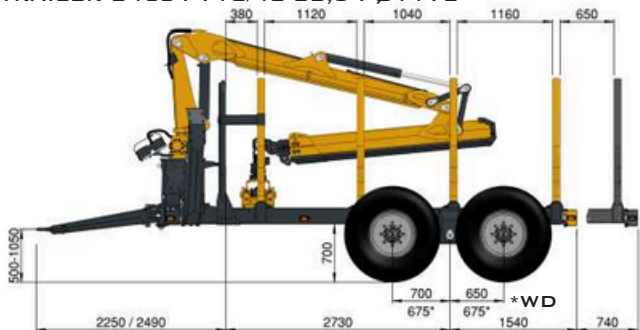
TRAILER 246R | 600/50-22,5 | Ø1170



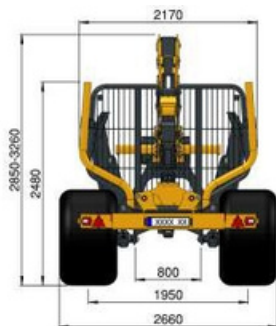
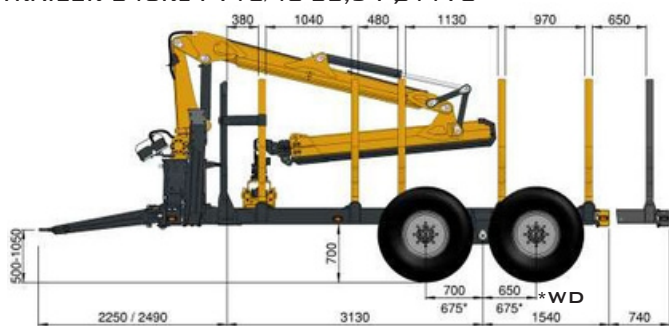
TRAILER 246R | FW | 600/50-22,5 | Ø1170



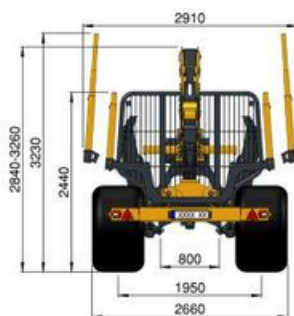
TRAILER 246E | 710/40-22,5 | Ø1170



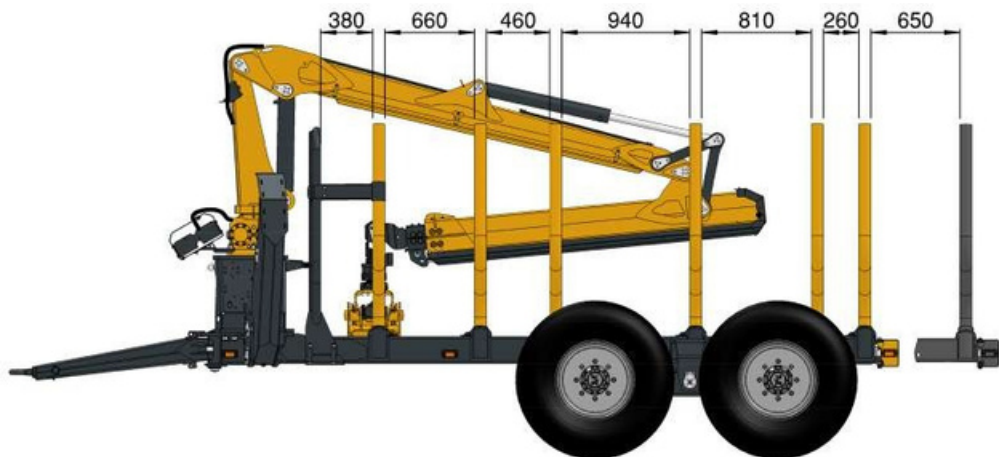
TRAILER 246RE | 710/40-22,5 | Ø1170



TRAILER 246RE | FW | 710/40-22,5 | Ø1170



TRAILER 237 / 242 / 246 EXTRA RAKONCÁKKAL



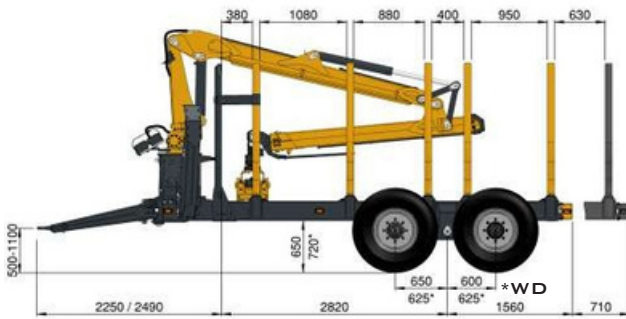
**ONIA**



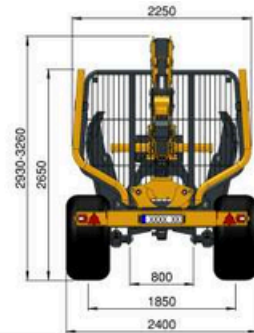
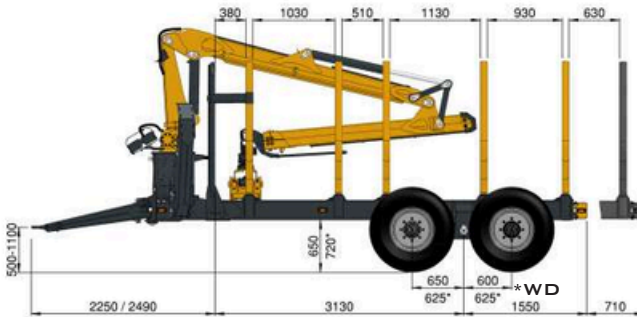
Műszaki adatok		342 / 342 R	346 / 346 R	346 e / 346 Re
Váz típusa		dupla főtartó (R): Hosszított	dupla főtartó (R): Hosszított	dupla főtartó (R): Hosszított
Rakfelület keresztmetszete -standard rakoncák	m <sup>2</sup>	3	3	3
Rakfelület keresztmetszete-FW rakoncák	m <sup>2</sup>	2,8 - 5,6	2,8 - 5,6	2,8 - 5,6
Vázprofil	mm	2x(250x150x8)	2x(250x150x8)	2x(250x150x8)
Tengely mérete	mm	90x90 - 8	100x100 - 8	100x100 - 8
Gumiabroncsok		550/45-22,5	600/50-22,5	710/40-22,5 (e)
Ajánlott daruk		7500 / 8750 / 8800 10200	7500 / 8750 / 8800 10200	7500 / 8750 / 8800 10200

Group 3 össztömeg		
342 / 342 R	346 / 346 R	346 e / 346 Re
<i>2 fék esetén / 4 fék esetén</i>		
13 000 kg / 19 000 kg	13 000 kg / 20 500 kg	13 000 kg / 16 000 kg
<i>2 WD első tengely : 2 fék / 4 fék</i>		
11 000 kg / 17 000 kg	11 000 kg / 18 000 kg	11 000 kg / 16 000 kg
<i>2 WD hátsó tengely : 2 fék / 4 fék</i>		
13 000 kg / 17 000 kg	13 000 kg / 18 000 kg	13 000 kg / 16 000 kg
<i>4 WD : 2 fék / 4 fék</i>		
11 000 kg / 17 000 kg	11 000 kg / 18 000 kg	11 000 kg / 16 000 kg

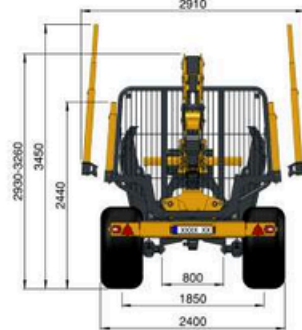
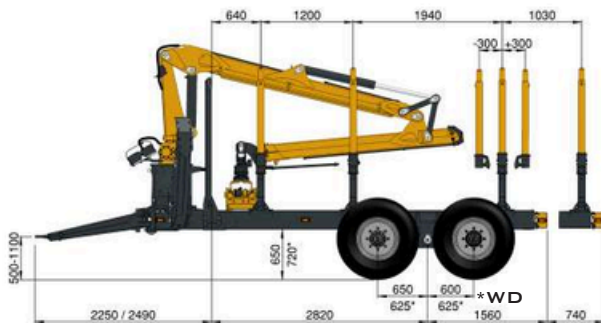
TRAILER 342 | 550/45-22,5 | Ø1070



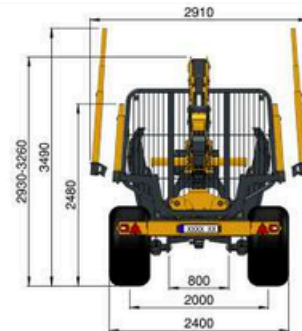
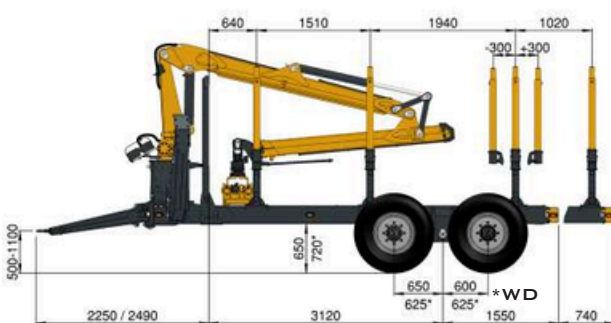
TRAILER 342R | 550/45-22,5 | Ø1070



TRAILER 342 | FW | 550/45-22,5 | Ø1070



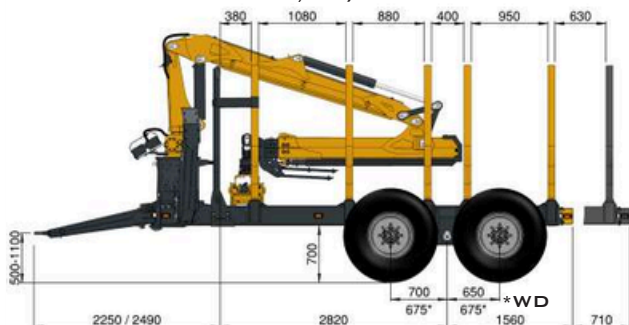
TRAILER 342R | FW | 550/45-22,5 | Ø1070



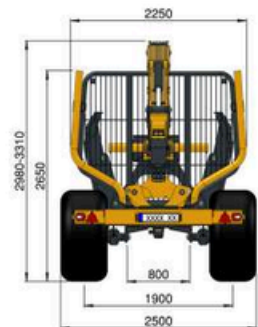
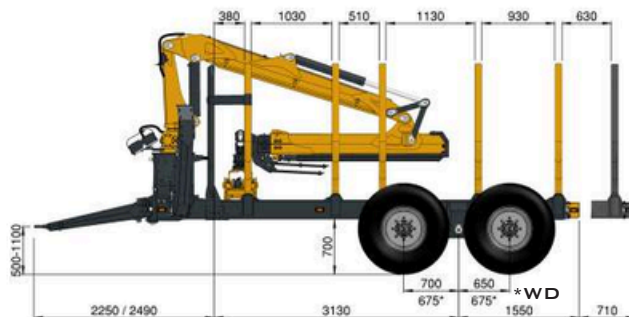
**ONIA**

**PÓTKOCSIK 342 / 346 - GROUP 3**

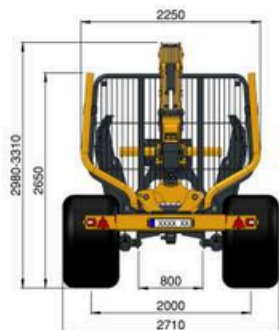
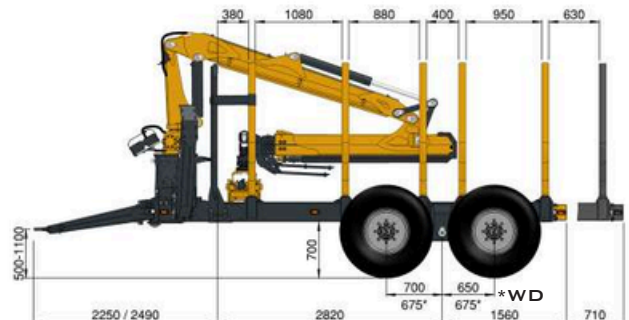
TRAILER 346 I 600/50-22,5 I Ø1170



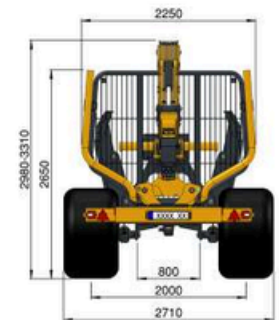
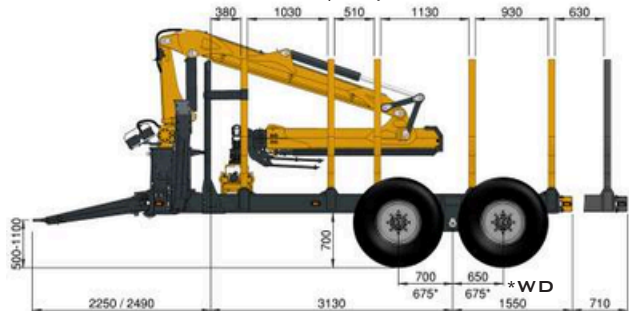
TRAILER 346R I 600/50-22,5 I Ø1170



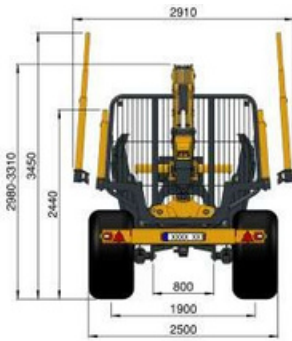
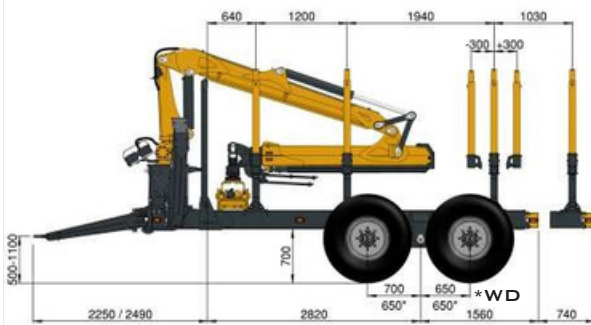
TRAILER 346E I 710/40-22,5 I Ø1170



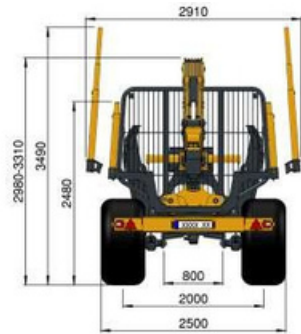
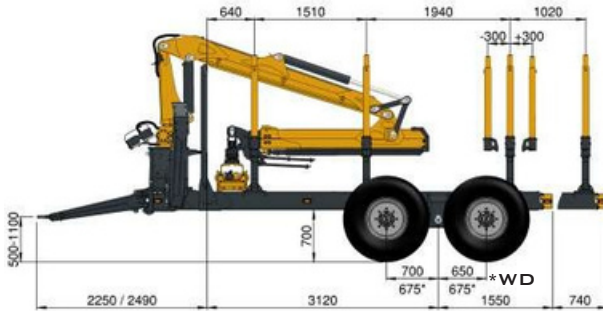
TRAILER 346RE I 710/40-22,5 I Ø1170



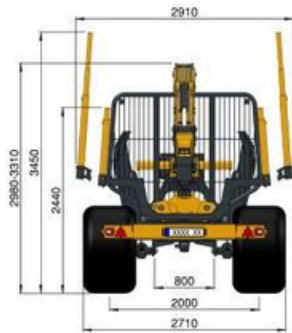
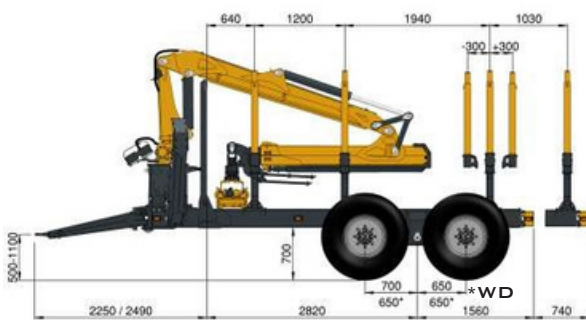
TRAILER 346 | FW | 600/50-22,5 | Ø1170



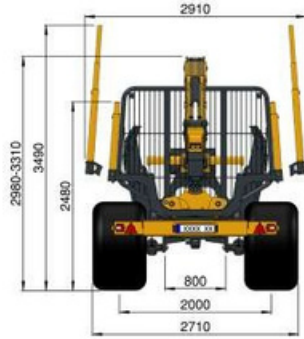
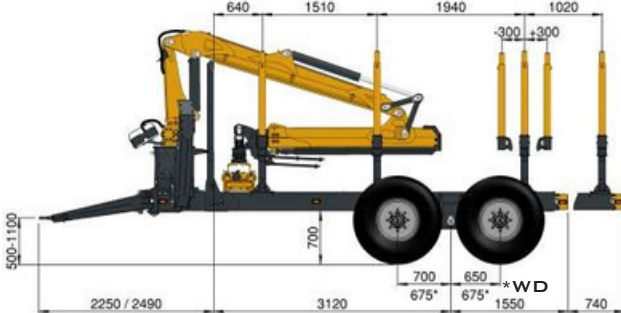
TRAILER 346R | FW | 600/50-22,5 | Ø1170



TRAILER 346E | FW | 710/40-22,5 | Ø1170



TRAILER 346Re | FW | 710/40-22,5 | Ø1170



ONIAE

PÓTKOCSIK 342 / 346 - GROUP 3

TRAILERS 342 / 346 EXTRA RAKONCÁKKAL



TRAILERS 342R / 346R HOSSZABÍTOTT VÁZ EXTRA RAKONCÁKKAL

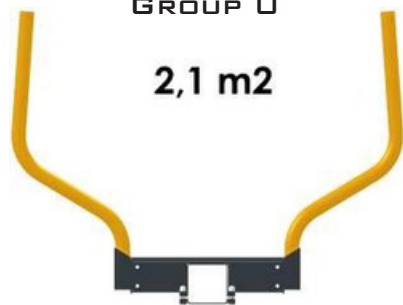


ONIA R



GROUP 0

2,1 m<sup>2</sup>



GROUP 1

2,3 m<sup>2</sup>



GROUP 2

2,6 m<sup>2</sup>



GROUP 3

3 m<sup>2</sup>



ONIAR

GROUP 2 RAKONCÁK  
RAKFELÜLET NÖVELES  
NÉLKÜL



2,4 m<sup>2</sup>

RAKONCA  
HOSSZABBÍTÁSSAL



3,8 m<sup>2</sup>

GROUP 2 RAKONCÁK  
RAKFELÜLET NÖVELESSEL



2,6 m<sup>2</sup>

RAKONCA  
HOSSZABBÍTÁSSAL



4 m<sup>2</sup>

GROUP 2 RAKONCÁK  
RAKFELÜLET NÖVELESSEL  
NYITOTT ÁLLÁSBAN



3,2 m<sup>2</sup>

RAKONCA  
HOSSZABBÍTÁSSAL



5 m<sup>2</sup>

ONIAR

RAKFELÜLET FW RAKONCÁKKAL - GROUP 2

GROUP 3 RAKONCÁK  
RAKFELÜLET NÖVELÉS  
NÉLKÜL



2,8 m<sup>2</sup>

RAKONCA  
HOSSZABBÍTÁSSAL



4,2 m<sup>2</sup>

GROUP 3 RAKONCÁK  
RAKFELÜLET NÖVELÉSSEL



3 m<sup>2</sup>

RAKONCA  
HOSSZABBÍTÁSSAL



4,4 m<sup>2</sup>

GROUP 3 RAKONCÁK  
RAKFELÜLET NÖVELÉSSEL  
NYITOTT ÁLLÁSBAN



3,8 m<sup>2</sup>

RAKONCA  
HOSSZABBÍTÁSSAL



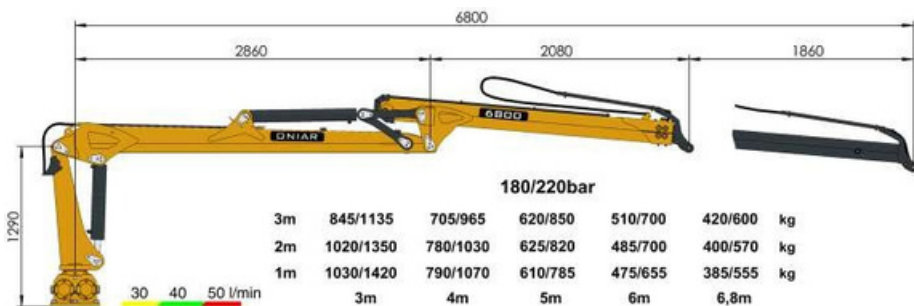
5,6 m<sup>2</sup>



DARUK - 6800 / 8000



ONIAR



Műszaki adatok		6800	8000
Maximum kinyúlás	m	6,8	8,0
Üzemi nyomás	bar	180 / 220	180 / 220
Emelő nyomaték ( bruttó )	kNm	49 / 60	49 / 60
Forgatónyomaték ( bruttó )	kNm	15,5 / 19	15,5 / 19
Optimális olajáramlás ( FIX rendszer )	l/min	30-45	30-45
Ajánlott Rotátor	kNm	45	45
<b>Ajánlott Pótkocsik</b>		<b>134 / 137 / 142 237 / 242</b>	<b>134 / 137 / 142 237 / 242</b>
<b>Ajánlott Rönkfogó Kanalak</b>		<b>G18E / G20</b>	<b>G18E / G20</b>



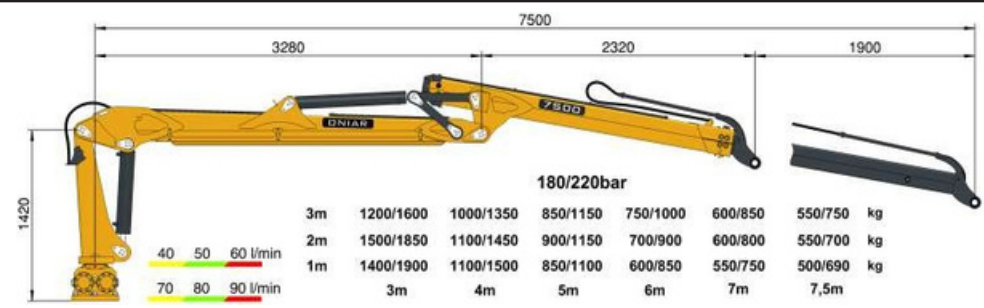
**ONIAR**

**DARUK - 6800 / 8000**

DARUK - 7500 / 8750 / 8800

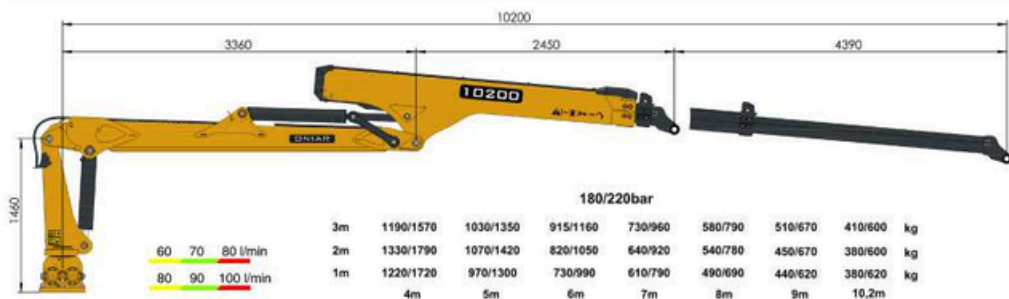


**ONIAR**



Műszaki adatok		7500	8750	8800
Maximum kinyúlás	m	7,5	8,75	8,8
Üzemi nyomás	bar	180 / 220	180 / 220	180 / 220
Emelő nyomaték ( bruttó )	kNm	69 / 85	69 / 85	69 / 85
Forgatónyomaték ( bruttó )	kNm	21 / 26	21 / 26	21 / 26
Optimális olajáramlás ( FIX rendszer )	l/min	45-60	45-60	45-60
Optimális olajáramlás ( LS rendszer )	l/min	80	80	80
Ajánlott Rotátor	kNm	55	55	55
<b>Ajánlott Pótkocsik</b>		<b>137 / 142</b> 237 / 242 / 246 342 / 346	<b>142</b> 242 / 246 342 / 346	<b>142</b> 242 / 246 342 / 346
<b>Ajánlott Rönkfogó Kanalak</b>		<b>G18E / G20</b> <b>G22E / G24</b>	<b>G18E / G20</b> <b>G22E / G24</b>	<b>G18E / G20</b> <b>G22E / G24</b>

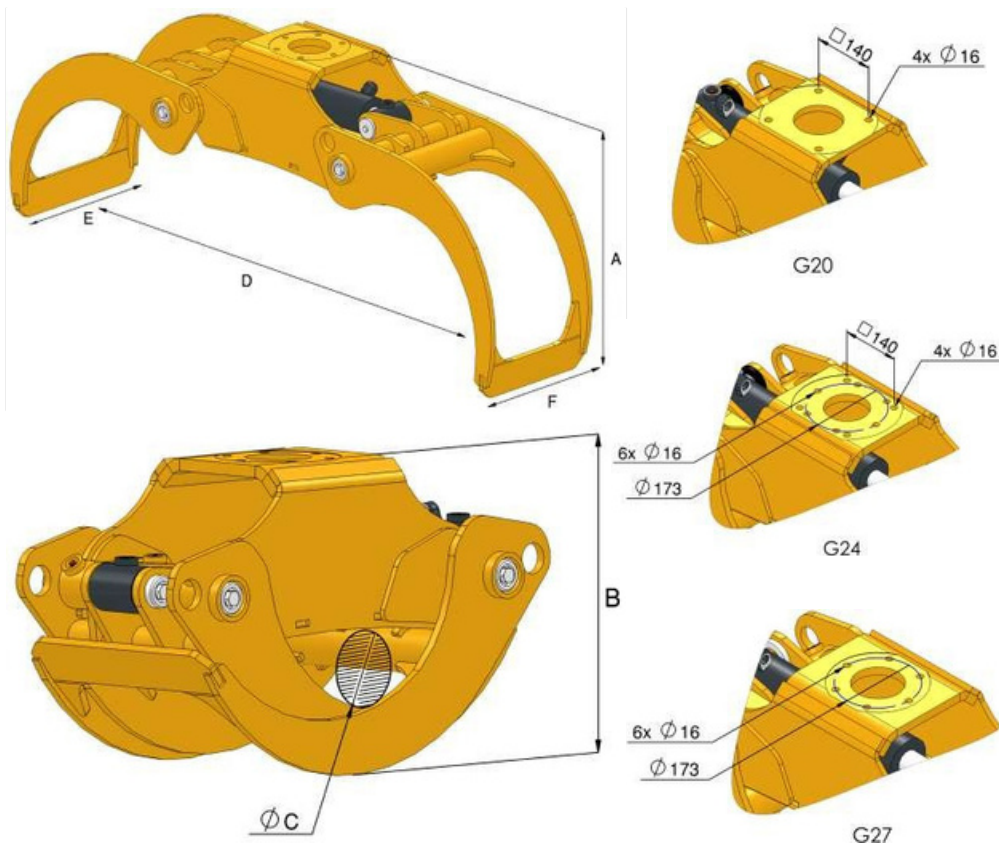




Műszaki adatok		10200
Maximum kinyúlás	m	10,2
Üzemi nyomás	bar	180 / 220
Emelő nyomaték ( bruttó )	kNm	89 / 109
Forgatónyomaték ( bruttó )	kNm	23 / 28
Optimális olajáramlás ( FIX rendszer )	l/min	60-70
Optimális olajáramlás ( LS rendszer )	l/min	90
Ajánlott Rotátor	kNm	55
Ajánlott Pótkocsik		342 / 346
Ajánlott Rönkfogó Kanalak		G22E / G24 G25E / G27

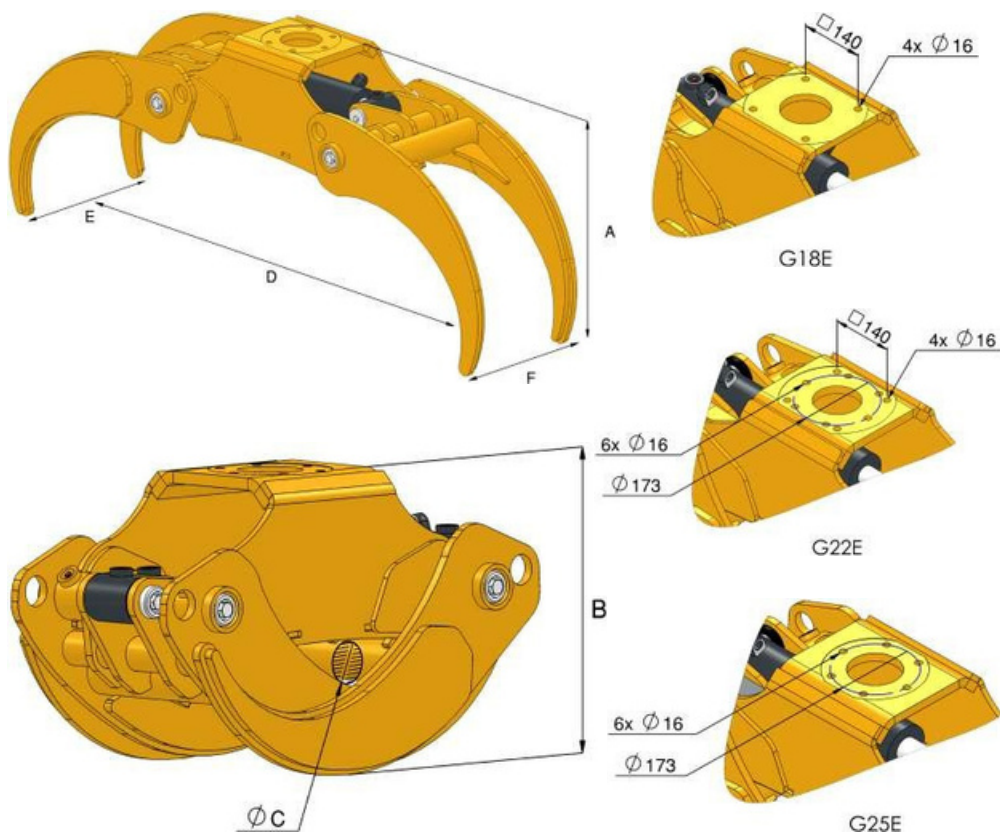


# RÖNKFOGÓ KANALAK



		G20 / G20H	G24 / G24H	G27 / G27H
<b>A</b>	mm	620	665	700
<b>B</b>	mm	435	490	505
<b>C</b>	mm	100	115	125
<b>D</b>	mm	1340	1470	1600
<b>E</b>	mm	362	392	412 / 443
<b>F</b>	mm	318	342	362
<b>Súly</b>	kg	130	180	195 / 215
<b>Befogó terület</b>	m <sup>2</sup>	0,20	0,24	0,27
<b>Üzemi nyomás</b>	bar	180-220	180-220	180-220
<b>Szorítóerő</b>	kN	7,6	11	13,4
<b>Optimális olajáramlás</b>	l/min	30	40	50

# ONIAR



		G18E	G22E	G25E
<b>A</b>	mm	590	685	685
<b>B</b>	mm	435	490	490
<b>C</b>	mm	70	70	70
<b>D</b>	mm	1340	1470	1550
<b>E</b>	mm	390	430	450
<b>F</b>	mm	318	344	364
<b>Súly</b>	kg	140	215	230
<b>Befogó terület</b>	m <sup>2</sup>	0,18	0,22	0,25
<b>Üzemi nyomás</b>	bar	180-220	180-220	180-220
<b>Szorítóerő</b>	kN	7,6	11	13,4
<b>Optimális olajáramlás</b>	l/min	30	40	50







Nokian Forest King F2



Mezőgazdasági profilú  
gumibroncs

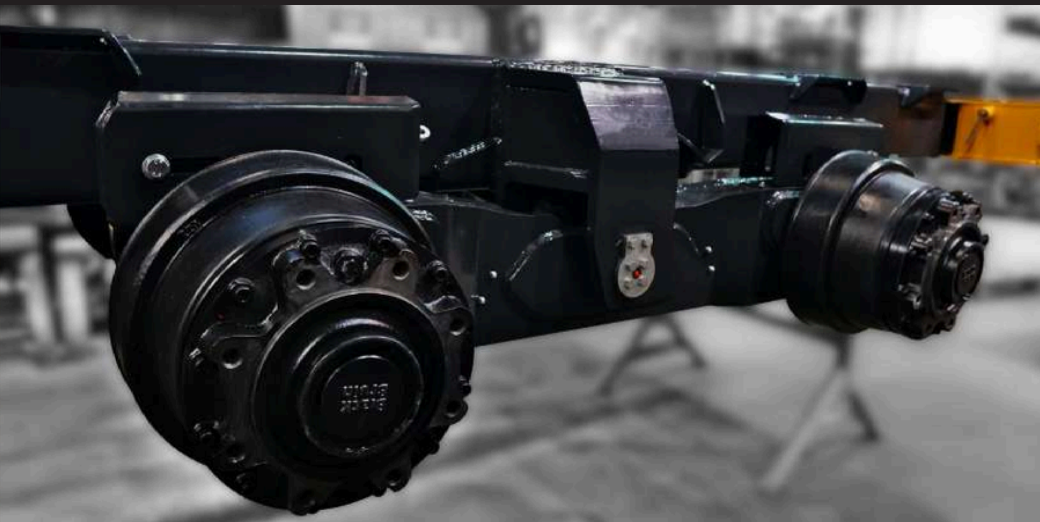


Megerősített felni  
szelep védelemmel



Erdészeti profilú  
gumibroncs

	Nokian Forest King F2	Mezőgazd. profil (talajkímélő)	Erdészeti profil (tapadás)	Megerősített felni
400/60-15,5	-	X	-	X
500/50-17	-	X	-	X
550/45-22,5	-	X	X	X
600/50-22,5	X	X	X	X
700/40-22,5	-	X	X	X
710/40-22,5	X	-	-	X



Hajtásrendszer Black Bruin hidromotorokkal 2WD / 4WD



A változó szállítási teljesítményű, terhelésérzékelős (LS – Load Sensing) rendszer opcionálisan az alábbiakkal bővíthető:

- \* 2 sebességes hidromotorok
- \* Vonóerő-szabályozás a vezérlőegységről

Black Bruin motorok		B240 / 2WD	B240 / 4WD	B250 / 2WD	B250 / 4WD
<b>Nyomaték (bruttó)</b>	1 m / Nm	12	24	15-27	30-54
<b>Üzemi nyomás</b>	bar	250	250	250-280	250-280
<b>Max. sebesség hajtás közben</b>	km / h	~3-5	~3-5	~5 (1. fokozat) ~10 (2. fokozat)	~5 (1. fokozat) ~10 (2. fokozat)
<b>Max sebesség hajtás nélkül</b>	km / h	30	30	30	30





Teleszkópos hátsó lámpák



Behajtható hátsó lámpák



Hidraulikus fékek



Légfék



Kezelőállvány a vonórúdon, alatta hidraulika szivattúval



Váz hosszabítás

**ONIAR**



Láncfűrész tartó



Tárolódoboz (spanifereknek)



Tárolódoboz (spanifereknek)



Fix támasztóláb



Állítható magasságú támasztóláb



**ONIA**R



Hegesztett forgó vonószem Ø 50 mm



Csavarozott fix vonószem Ø 40 mm



Fix golyós vonófej Ø 80mm



Csavarozott fix vonószem Ø 50 mm

*A vonórúd fix vonószemmel + ~250mm*

*A vonórúd bekötési magassága a traktor vonófejének magassága alapján választható.*

**FW RAKONCÁK & BŐVÍTÉSEK**



**ONIAR**



Vezértömb 4/8 XYZ vezérléssel



Vezértömb 4/8 XY vezérléssel  
ON-OFF



Teljesen elektromos  
vezértömb, mini joystickkel  
FIX / LS



Parker nagyméretű joystick (IP68S)



Mini joystickek kijelzővel  
Lehetővé teszi a kezelő számára az  
egyed darufunkciók beállításainak  
módosítását és mentését. A kijelző  
mutatja a daru terhelését, ami a  
traktor üzemanyag-fogyasztásának  
csökkentésére is használható.



Rádiós távvezérlő  
Lehetővé teszi a daru működtetését a  
traktor fülkájéből vagy a daru mellől is.  
A távvezérlő könnyű, kompakt és két  
sebességfokozattal rendelkezik.



V Letalpalók



A Letalpalók



Rádiótvézelésű csörlő, a daru vezértömbjének 9. szekciójáról működtetve



Rotator tömlővédő burkolattal

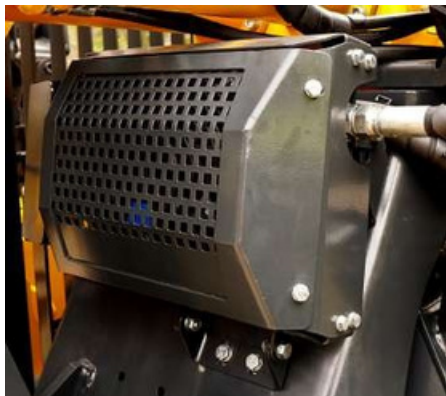


Munkalámpák



Főgém védőburkolat

**ONIAR**



Hűtő



Olajtartály



Dugattyús szivattyú és gyorsító áttétel a TLT-n



Védett dugattyús szivattyú és gyorsító áttétel a vonórúdon





Oniar OÜ | Pargi 16 | Märjamaa | Estonia



@OniarOfficial



@Oniarchannel

**ONIA**R

AZ **ONIAR** ERDÉSZETI GÉPEK  
HIVATALOS MAGYARORSZÁGI  
FORGALMAZÓJA A



**NOBARAGÉP KFT.**

GÉPÉRTÉKESÍTÉS ÉS  
TECHNOLÓGIAI TANÁCSADÁS:

TÓTH NOEL – ÜGYVEZETŐ

+36 70 856 7719

INFO@NOBARAGEP.HU

WWW.NOBARAGEP.HU

9533 NEMESSZALÓK, FŐ UTCA

29.

Oniar OÜ | Pargi 16 | Märjamaa | Estonia



@OniarOfficial



@Oniarchannel

**ONIAR**

