



Count on it.

Form No. 3454-162 Rev A

ຄຸນນະພາບທີ່ບໍ່ມີຄຳສັ່ງ

ProCore® 648

09200—410100000

Art Pending



; , (DOC).

, , , Toro . Toro (USDA Forestry Service).

(US Environmental Protection Agency, EPA) (California Emission Control Regulation), . .



CALIFORNIA Proposition 65

, , .
, , . .

, . : , , . . .

. . .

www.Toro.com , , .

, Toro , Toro

: , QR () , .

Art Pending

1

1.

() , . .

Art Pending

2

2 . . .

.....	5
.....	5
.....	5
.....	9
1	10
2	11
3 (CE)	12
4 (CE)	12
5 CE	13
6,	14
7	14
.....	15
.....	15
.....	19
/	19
.....	20
.....	20
.....	20
.....	21
.....	21
.....	22
.....	22
.....	22
.....	22
.....	22
.....	22
.....	23
.....	23
.....	24
.....	24
.....	24
.....	24
,	25
.....	26
.....	27
.....	27
/	27
.....	28
.....	28
.....	29
.....	33
.....	33
.....	33
.....	33
.....	34
.....	35
.....	35
.....	35
.....	35
.....	36
.....	36
.....	38
.....	38
.....	39
.....	39
.....	39
.....	41
.....	41
.....	42

.....	42
.....	43
.....	44
.....	44
.....	44
.....	45
.....	45
.....	45
.....	47
.....	48
(ACM).....	49
.....	50
.....	50
.....	50
.....	51
.....	51
.....	51
.....	52
.....	52
.....	53
.....	53
.....	53
.....	53
.....	53
.....	53
.....	54
.....	55
.....	56
.....	56
.....	56
.....	56
.....	56
.....	57
.....	57
.....	59
.....	60

-
-
-
-
-
-
-
-
-

Art Pending

Art Pending

Art Pending

93-6696

1. —

Art Pending

93-9084

1.

2.

Art Pending

93-9363

- 1.
- 2.
- 3.

Art Pending

106-8835

- 1. /
- 2. (Output)
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9. (1)
- 10. (4)
- 11.
- 12.

Art Pending

106-8853

- 1. .
- 2.

Art Pending

106-8856

- 1. .

Art Pending

140-8962

1. , —; .

2. —.

Art Pending

107-7555

Art Pending

140-2269

1. .
2. .

3.
4.

Art Pending

1.
2. ,
3. /
4. .
5. .

.
6. .
7. ;
8. .
9. .
10. ;

Art Pending

133-8062

Art Pending

106-8854

- | | | |
|------|----------|---------------|
| 1. . | 4. — | 7. , ; . |
| 2. — | 5. ; ; . | 8. , PTO, ; . |
| 3. — | 6. ; . | 9. |

Art Pending

107-7534

- | | | |
|-------|---------|-------------------------|
| 1. —. | 3. , —. | 5. —. |
| 2. —. | 4. —. | 6. — 41 N·m (30 ft-lb). |

Art Pending

115-4716

- | | |
|------------|---------------|
| 1. —; ; . | 7. —. |
| 2. — ; ; . | 8. , ; —; ; . |
| 3. . | 9. —. |
| 4. . | 10. , —. |
| 5. PTO . | 11. —; ; 15°. |
| 6. PTO . | |

1		2	.
2	($\frac{1}{2}$) ($\frac{5}{16} \times \frac{1}{2}$)	3 1 2	.
3		2 2 2	(CE).
4	($\frac{1}{4} \times 1$) 6 ($\frac{1}{4}$)	1 1 1 1	(CE).
5	CE	1 1	CE .
6		-	, .
7		-	.

	2	
	4 12	.
	1 1	.
	1	CE
	1	.

: . . .

; . . () () .

1

:

2	
---	--

1. 8 .

2. ().

Art Pending

3

1.

2.

3. () 61 75 N·m (45 55 ft-lb).

4. 0.83 bar (12 psi).

2

:

3	$(\frac{1}{2})$
1	
2	$(\frac{5}{16} \times \frac{1}{2})$

1. . .
2. ().

Art Pending

4

- | | |
|----|----|
| 1. | 3. |
| 2. | 4. |

-
3. () 3 $(\frac{1}{2})$.
 4. .
 5. () 2 $(\frac{5}{16} \times \frac{1}{2})$.

3

(CE)

:

2	
2	
2	

(CE), CE.

1. () (2).

Art Pending

5

- 1. 3. ()
- 2. 4.

2. , (1 2) ().

4

(CE)

:

1	
1	
1	($\frac{1}{4} \times 1$)
1	6 ($\frac{1}{4}$)

CE, .

1. ().

Art Pending

6

- 1.
- 2.

2. , ().

Art Pending

7

- 1.
- 2.
- 3.

3. ().

Art Pending

8

- 1.
- 2.
- 3.

5

CE

CE

:

1	CE
1	

CE, CE ().

Art Pending

9

1. .

6

,

, . ().

7

, ().

Art Pending

10

- 1. ()
- 2.

3.

Art Pending

11

- 1.
- 2.

3. , /
4.

, . , ().
• , .
• , .

: .
• , ().
: .
• , .
: .

() . , . . .

, /
— () . . . , ().
/— () . . .



, .
.
, (), .

- () . 3 :
- —.
 - —, .
 - —.

Art Pending

12

- | | |
|-------|------|
| 1. | 5. / |
| 2. | 6. |
| 3. | 7. |
| 4. () | |

() T .

() . (); () . .

- /
- , / () .
 - , / () .
 - /:
 - 50 100 (: 150, 250, 350,), “CHG OIL” () .
 - 100 (: 100, 200, 300,), “SVC” 100, 200 500 .
- : 3 6 .

()

() () .

TrueCore () . .

() , (:) .

0.

Art Pending

13

1.

().

Art Pending

14

- 1.
 - 2.
-

: .

	127 (50.1)
	113 (44.5)
	97 (38.3)
	122 (48)
	265 (104.5)
()	114 (45)
()	93 (36-½)
,	04 (41)
	12 (4.8)
	0 6 / (0 3-½)
	0 3 / (0 2)
	721 (1,590)

/

Toro . Toro www.Toro.com .

, Toro . , .

, :

				()
2x5	41 (1.60)	9.5 (⅜)	60	5— (2) 5— (1)
1x6	32 (1.25)	9.5 (⅜)	36	6— (2) 6— (1)
3 (⅞)	66 (2.60)	22.2 (⅞)	18	3— (2) 3— (1)
3 (¾)	66 (2.60)	19.5 (¾)	18	3— (2) 3— (1)
4 (¾)	51 (2.00)	19.5 (¾)	24	4— (2) 4— (1)
5	41 (1.60)	—	30	5— (2) 5— (1)

:

-
- ,
-
- ,
- ,
-
- ,
- , ,

-
- ,
-
-
- , :
- , ;

- , , (30), 87 ((R+M)/2).
- : 10% () 15% MTBE (methyl tertiary butyl ether) . MTBE . (E15) 15% . 10% : E15 (15%), E20 (20%) E85 (85%). / , .

-
- , .
-

: / . :

: , 10% . .

: 26,5 (7)

1. , , .

2. ().

Art Pending

15

1.

3. 6 13 ($\frac{1}{4}$ $\frac{1}{2}$).

∴ . . .

4. .

5. .

, :

- ()
- ()
- ()
- ()



, "

- .
- .

, "

:

1. , .

2. , .

.

3. .

4. .

5. PTO .

6. .

.

, Toro .

- / .
- , ; ; . , .
- , .
- .
- .
- .
- .
- .
- , , , . .
- .
- .

- ,
- ,
-
- ,
- ,
- : , , ,
- ,
- , , ,

1. .
2. () :
 - , () .
 - , () .
3. .
4. . , .
 - : **10** . , **30** . .
5. , () . , ()

1. .
2. 60 .
3. .
4. .
 - :



, .
 , .

1. .
2. .
3. .
4. .
5. PTO .
6. PTO .
7. ,.

1. , , .
2. .
3. () 1 ().

Art Pending

16

1. 2.

4. .

; . : G, H 6 (¼) .

()

Art Pending

17

1. ()

2. ()

.



, .

, , .

1. .

2. , , .

3. ().

Art Pending

18

1. ()

4. (). .

Art Pending

19

1. ()

TrueCore® (,) .

1. , , .

2. ().

Art Pending

20

1. 2.
-

3. .
- 19 ($\frac{3}{4}$).
 - 9.5 ($\frac{3}{8}$).
 - , 10.7 ($4\text{-}\frac{1}{4}$).
4. ().

Art Pending

21

1. 2.
-

5. TrueCore.
6. , .

- ;
- , . .
1. .
2. , , .
3. () 3 ($\frac{1}{2} \times 1\text{-}\frac{1}{4}$). 101.6 N-m (75 ft-lb).
- ∴

Art Pending

22

1. 2.
-

4. 4 ($\frac{3}{8}$) 12 (). .
- : ().

Art Pending

23

1.

2.

5. $() 4 \left(\frac{3}{8} \times 1\frac{1}{2} \right) .$

Art Pending

24

1.

2.

6. $2 5 () .$

Art Pending

25

1. 5

2. 2

7. $() .$

Art Pending

26

1.

8. 1, 3, 4 6. 40.6 N·m (30 ft-lb).

$() .$

1. .

2. , , .

3. .

4. .

- 5. .
- 6. .

., ., ., ., .:



.

.

- 1. , , .
- 2. ().

Art Pending

27

- 1. 2.

- 3. $\frac{1}{2}$ ().

Art Pending

28

- 1. 2.

4. .

5. , .

∴

, 2 . .

, . 28.5 (63) . 2 . .

/.

: **1.6 / (1) .**

- 1. , , .
- 2. ().
- 3. $\frac{5}{8}$, 1 . ().

Art Pending

29

1.

: 1 . .

: / 30.5 (100) 0.6 / (1) .

4. /.

: 10 15 .

5. , 1 ().

∴.

∴ .

(, , ,) .

1. .

2. ().

.

∴, .

Art Pending

30

1.

, :

1. .

2. 1 .

3. / .

: / 30.5 (100) 1.6 / (1) .



-
- •
-
- . , .
- .
- : , .
- . . .
- , , .
- greens . greens tees , . . greens/tees Toro . . .

- , . . :
- , . . .
 - 3 , 4 . . .
 - , () , .
 - (: /) . . . , . . .

/

- , /:
- () .
 - .
 - .
- :
- 4 (4 H) ; () .
 - (3 H) ; () .
 - ; .

4

4 ; A-D E-H.

; 4 .

4 , / . 4 :

1. , , , , .

2. ().

Art Pending

31

1.

2.

3. H ().

4. 4 .

Art Pending

Art Pending

32

1. (A-D)

2. (E-H)

5. .

6. .

7. /

3

1. , , , , .
2. () .
3. (H) 1.5 (0.06) () .

Art Pending

Art Pending

33

- | | |
|---------------|------|
| 1. 3 | 4. |
| 2. | 5. H |
| 3. 1.5 (0.06) | |

4. 3 :
5. , () .
- ∴
6. () .
7. .
8. .
9. /
- : , . **Toro** .

()

, 6.3 (2-½). 3.2 (1-¼). () .

, . 2 , :

-
-
-
-

• , •

()

(: $\frac{3}{8} \times 4$) , . , 2800 2900 . , .

, . , . , .

: (3) .

1. , , .
2. .

3. 1.25 (1/2) . D .

4. .

5. . . .

. , .

∴ .

- , , , .
- .
- , .

- :
1. .
 2. .
 3. , .
 4. , . ().
- ∴ , .

(,).
: DOT .

Art Pending

34

1.

Art Pending

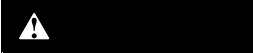
35

1.

Art Pending

36

1.



, , .

.

: .

1. ().

2. , .

3. ; ().

4. ; ().

5. , , .

	721 (1,590) 850 (1,775) 2
	130 (51)
	267 (105)
	3.5/12 (16°)
	()
	(GTW)

: Hydroject/.

∴



, .

, , .

• , (), , , .

• . , Toro .

• , .

• , .

• .

• .

• .

8	• . • . • , .
50	• .
	• . • . • . (.) • . (.) • . • .
25	• .
50	• .
100	• . • . • .
200	• . • .
500	• , .
	• 30 .
	• , . • . • .

∴

	:						
.							
.							
.							
.							
.							
.							
.							
.							
.							
.							
.							
.							
.							
.							

:		
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

∴



, .

..

∴ , , . .



, , .

• , , , .

• ∴ .

• , .

• . . .

1. , , .
2. .
3. ().

Art Pending

37

1.

4. .
5. .

1. , , .
2. .
3. ().

Art Pending

38

1.

: , . ().

Art Pending

39

1.

4. .
5. .

∴ — , .
500 — , .

.
∴
. . . , . . , . ∴ , , .
/ (: , , ,) . . .
∴ , . . .
. . . 8 . ; .

- .
- .

: 25 — .
100 —.

1. , , .
2. .
3. ().

Art Pending

40

- | | |
|----|----|
| 1. | 6. |
| 2. | 7. |
| 3. | 8. |
| 4. | 9. |
| 5. | |

4. ().
5. , ().

: , .

1. . , .
2. ().
3. 3 6 cl (1 2) ().

Art Pending

41

- | | |
|----|----|
| 1. | 2. |
|----|----|

4. .
5. , ().

Art Pending

42

1.

2.

∴ . . .

∴, .

1. ().
2. ().
3. , (). 11 N·m (95 ft-lb).
4. ().

: , (API SJ)

:

Art Pending

43

: (.)

; , .

().

∴ .

.

∴ , 10 .

1. , , .
2. () .

Art Pending

44

1.

2.

3.

3. , ().

4. .

“F” “L” ().

5. “L”, () “F” .

6. .

- : 50
- 100 — .
- : 1.9 (2.0) .
- 1. 5 . .
- 2. , , .
- 3. . .
- 4. , .
- ∴
- 5. () .

Art Pending

45

1.

Art Pending

46

- 1.
- 2.
- 3.

- 6. () .
- 7. . .
- 8. 2 , .
- 9. .
- 10. . , 1/2 .
- 11. 80% .
- 12. , () .
- 13. F () .
- 14. .

- : 200 — .
- . / . , .
- : RC12YC . : 0.75 (0.03)

1. , .
2. ().

Art Pending

47

- 1.
 - 2.
-

3. .
4. .

1. (). , . . .
: . ; , .

Art Pending

48

- 1.
 - 2.
 3. ()
-

2. ().
3. ().

1. .
2. 27 N·m (20 ft-lb).
3. ().

: (.)
, . , .



- , . . .
- , , . . .
- . **25 (1)** , . . .
- .
- , .

: 100 / ()

: , .

1. .

2. ().

Art Pending

49

1.

2.

3. ().

4. .

5. ().

6. .

7. ().



, . . .

•

• .

1. , , .

2. ().

3. ().

4. (). .

∴

5. . ().

-
- , ,
- .

**CALIFORNIA
Proposition 65**

, , . . .



-
-



- , , , .
- , .
- .



- , , , .
- () ().
- () ().

1. .
2. :
 - A. ().
 - B. () (-) .
 - C. () (+) .
3. .
4. 3 4 A . 3 4 A 4 8 .
5. , .
6. .

Art Pending

50

- 1.
- 2.
- 3.
4. (+)
5. (-)

-
7. () (+) ; (+) .
 8. () (-) .
 9. Grafo 112X (Toro 505-47).
 10. .

: —.

.



, . . .

• () () .

• () () .

, ((-)) . ((+)) .



, . . .

• , .

• .

1. .

Art Pending

51

1.

2. .

: . **1 (2.5)** . .

3. ; , :

A. () (-) .

B. () (+) .

C. .

D. () (+) ; (+) .

E. () (-) .

F. Grafo 112X (Toro 505-47).

4. .

() ; , , / .

1. , .

2. .

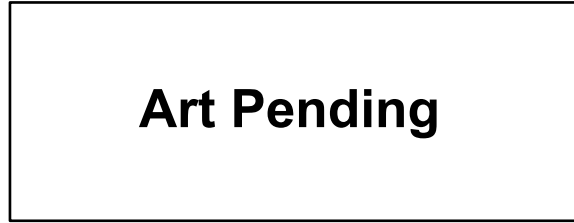
Art Pending

52

1.

(ACM)

1. .



53

1.

, , , , . . LED . LED .

12 VDC. . LED . LED .

. 3 SVL, SVR SVQ. LED 1 3 .

, LED . , (ACM) .

ACM , .

ACM . 3 LED . LED . .



54

1. /
2. (Output)
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

- 7.
- 8.
9. (1)
10. (4)
- 11.
- 12.

ACM:

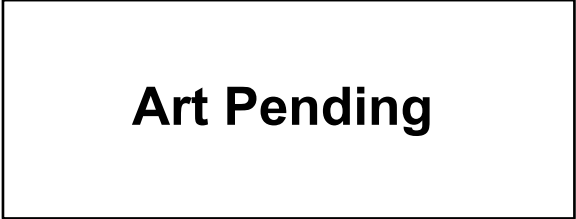
1. .
2. LED .
3. LED .
4. .
5. LED , , . .
6. LED , .
7. LED , ACM .

: 50 / ()

, , .

0.83 bar (12 psi). .

: .



55

1.

2.



, 33 (73).

.

. , .

1. , , .

2. 1 . . ().

3. ().



56

1.

4. .



. .

, , , .

5. .

6. .

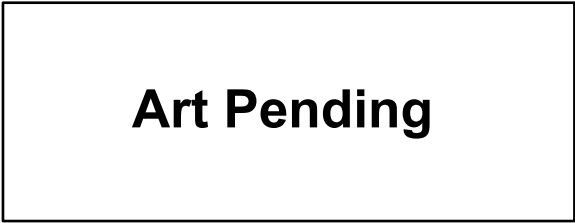
7. .

8. .

9. .

: 8

1. , , .
2. .



57

1.

3. 2 ().



58

1.

4. ().



59

1.

2.

5. .

∴

6. .

7. .

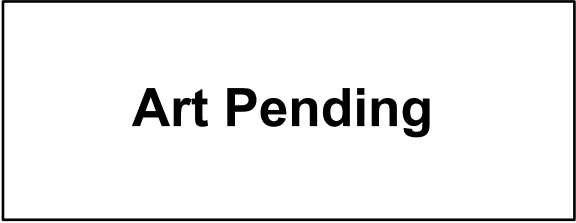
:

. , UV, ().

, . . . Toro .

(True Core) () , .

1. , , .
2. () : .



60

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

-
3. () H ().
 4. () ().
 5. () ().
 6. .
 7. .
 8. .
 9. .
 10. .

- , . . .
- . . .
- . . .
- . . .
- . . .

:
 , , , , , . . .
 :.

/ **Toro** (5 55 . Toro .)

: , (UTHF), , . . .
 :Toro , .

:	
, ASTM D445	cSt @ 40°C (104°F) 55 62
ASTM D2270	140 152
, ASTM D97	-37°C -43°C (-35°F -46°F)
: API GL-4, AGCO Powerfluid 821 XL, Ford New Holland FNHA-2-C-201.00, Kubota UDT, John Deere J20C, Vickers 35VQ25 Volvo WB-101/BM	

; , . 20 (0.67 fl oz). 15 22 (4 6). 44-2500 Toro .

- :
 :
 .
 1. , , .
 2. .

Art Pending

61

1. 2.

3. (). .

Art Pending

62

1.

4. . ; . ().

Art Pending

63

1.

2.

5. , .

6. .

: 8
200

: 6.6 (1.75)

: .

:

1. , , .

2. , ().

Art Pending

64

1.

2.

3. .

4. . , 1/2 .

5. , ().

6. 2 . .

7. . , .

: .

- . Toro .
- G 2 () .

Art Pending

65

1. G2

2. G1

-
- G 1 () .

: 8

, , .

, . .

Art Pending

66

25 38 (1 1.5) .

1. , , .

2. ().

Art Pending

67

1.

3. .

, 6 ($\frac{1}{4}$). .

Art Pending

68

1.

True Core .

. 3 ($\frac{1}{8}$).

, :

1. , , .

2. .

3. 2 ().

4. (:), 4.5 (15).

5. .

: 2 :

21.2 10 2.12, .12 ().

Art Pending

69

1. 21.2 (10)

18.8 10 1.88, .12 ().

Art Pending

70

1. 18.8 (10)

6. , () .

Art Pending

71

1.

7. .

: 16 ($\frac{5}{8}$).

Art Pending

72

1.

1. , , , .
 2. .
 3. , , . .
 4. , ().
 5. ; ().
 6. , ().
 7. ; ().
 8. .
 9. 30 , :
- A. .
 - B. , .
 - C. Grafo 112X (Toro 505-47) .
 - D. 60 24 . , . 1,265 1,299.



.
.

- E. . , . .
 - F. / . ().
: / .
 - G. 5 .
 - H. , ; ().
 - I. .
 - J. . .
 - K. . .
: / .
10. ; () , 2
 11. , . .
 12. . . ().
: . . , , .
: 2 5 .
 13. . Toro .
 14. , .
 15. , . . .
 16. .

.	1. . 2. . 3. . 4. . 5. .	1. 2. . 3. . 4. . 5. Toro .
, , .	1. . 2. . 3. . 4. . 5. , . 6. . 7. , .	1. . 2. . 3. . 4. . 5. . 6. . 7. Toro .
.	1. . 2. . 3. . 4. . 5. , . 6. . 7. , .	1. . 2. . 3. . 4. . 5. . 6. . 7. Toro .
.	1. . 2. . 3. .	1. . 2. . 3. .
.	1. . 2. . 3. .	1. . 2. . 3. .
.	1. . 2. . 3. . 4. .	1. . 2. . 3. . 4. Toro .
.	1. . 2. . 3. . 4. . 5. . 6. .	1. . 2. . 3. . 4. . 5. . 6. Toro .
.	1. . 2. /. 3. 4	1. . 2. . ; . 3. 4
/ .	1. . 2. . 3. (3 H) ; 4. 4 (4 H) ; 5. .	1. . . 2. SVQ. 3. 3 4. 4 5. .
().	1. .	1. . .
.	1. .	1. 45° 90° . , .

/.	1. . 2. , . 3. . 4. . 5. (:) .	1. . 2. , . 3. . 4. . 5. .
.	1. .	1. .

Toro

Toro ("Toro") . . . , Toro . Toro : , : , . Toro , , . . .

Toro . . , legal@toro.com.

Toro

. . .

. . , legal@toro.com. Toro , . .

?

:

Art Pending

: —www.p65Warnings.ca.gov.

65 ?

65, . . . , / . . . 65 .

65, . . . , 65 . . . , 65 " " " " . . . , <https://oag.ca.gov/prop65/faqs-view-all>.

65 (1) " " (2) .

?

65 , . . . , 65 . . .

?

65 . . 65 . . : 65 0.5 , . .

?

- 65 .
- 65 65 , .
- 65 .
- 65; .

Toro ?

Toro . Toro , . Toro " " , Toro 65. , Toro , 65 .

