

dekpol.

STEEL

Dekpol Steel jest liderem na polskim rynku oraz jednym z największych podmiotów w Europie specjalizującym się w produkcji łyżek i osprzętów do maszyn budowlanych.

Firma obecnie wytwarza około 750 ton wyrobów gotowych miesięcznie. 95% produkcji eksportowana jest do ponad 20 krajów na świecie m.in. do Norwegii, Szwecji, Niemiec i Wielkiej Brytanii, a nawet do Korei i Australii. Dekpol Steel współpracuje z największymi na świecie producentami maszyn budowlanych. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu spółka jest w stanie wyprodukować dowolny rodzaj łyżki i dostosować się do wymagań każdego klienta. W ofercie są m.in. łyżki podsiębierne, ażurowe, trapezowe, ładowarkowe oraz skarpowe, zarówno sztywne, jak i uchylne hydraulicznie. Stosuje się je m.in. w kamieniołomach, żwirowniach, przy pracach ziemnych czy też w rolnictwie.

Spółka posiada prestiżowy certyfikat SSAB „Hardox in My Body”. Rozwój segmentu stalowego początkowo był prowadzony w ramach Dekpol S.A. W 2012 roku została zainicjowana produkcja osprzętów do maszyn budowlanych. Aktywność w tym zakresie była dynamicznie rozwijana. Z początkiem 2020 roku działalność została wydzielona do spółki celowej Dekpol Steel Sp. z o.o. Firma planuje dynamiczny rozwój m.in. poprzez zwiększenie rozpoznawalności marki, rozszerzenie oferty handlowej, ekspansję terytorialną oraz umocnienie pozycji na już obsługiwanych rynkach.

Dekpol Steel w liczbach

11 700 m²

łącna powierzchnia hal produkcyjnych



750 ton

wyrobów gotowych – miesięczne możliwości przerobu



24 kraje

z którymi współpracujemy – m.in. Szwecja, Norwegia, Niemcy, Maroko, czy USA i Australia



Spis treści

KOPARKI MINI-MIDI	6
GRUPA D0 masa robocza 1-1,8T	8
GRUPA D1 masa robocza 1,8T-2,6T	10
GRUPA D2 masa robocza 2,6-3,5T	12
GRUPA D3 masa robocza 3,5-5T	14
GRUPA D4 masa robocza 5-6T	16
GRUPA D5 masa robocza 5,5-8,5T	18
GRUPA D6 masa robocza 8-10T	20
GRUPA D7 masa robocza 10-12T	22

KOPARKO ŁADOWARKI	24
GRUPA KŁ masa robocza 7-11T	26

KOPARKI	28
GRUPA D8 masa robocza 12-13,5T	30
GRUPA D9 masa robocza 13-18,5T	32
GRUPA D10 masa robocza 19-24T	34
GRUPA D11 masa robocza 25-29T	36
GRUPA D12 masa robocza 29-33T	38
GRUPA D13 masa robocza 33-42T	40
GRUPA D14 masa robocza 43-55T	42

ŁADOWARKI KOŁOWE	44
GRUPA W2 masa robocza 4-5,5T	46
GRUPA W3 masa robocza 5,5-6,5T	48
GRUPA W4 masa robocza 7-10T	50
GRUPA W5 masa robocza 11-15,5T	52
GRUPA W6 masa robocza 15,5-17T	54
GRUPA W7 masa robocza 18-22T	56
GRUPA W8 masa robocza 22-25T	58
GRUPA W9 masa robocza 25-29T	60
GRUPA W10 masa robocza 30-40T	62

DODATKOWY OSPRZĘT	64
Przeładunkowy i rozładunkowy	
Wyburzeniowy i recycling	

OGÓLNE WARUNKI SPRZEDAŻY	66
---------------------------------	-----------



KOPARKI MINI-MIDI



ŁYŻKI PODSIĘBIERNE

Opis: łyżka standardowa z zębami przykręcanymi; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłączce; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Liczba zębów
DG-D0-250mm	250	22	2
DG-D0-300mm	300	27	3
DG-D0-400mm	400	39	3
DG-D0-500mm	500	50	4
DG-D0-600mm	600	62	4



ŁYŻKI AŻUROWE

Opis: łyżka ażurowa z zębami przykręcanymi; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłączce; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Liczba zębów
DS-D0-250mm	250	22	2
DS-D0-300mm	300	27	3
DS-D0-400mm	400	39	3
DS-D0-500mm	500	50	4
DS-D0-600mm	600	62	4



ŁYŻKI SKARPOWE SZTYWNE

Opis: łyżka skarpowa z lemieszem; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłączce; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]
DCR-D0-850mm	850	70
DCR-D0-900mm	1000	82
DCR-D0-1000mm	1200	100



SZYBKZOZŁĄCZA

Opis: szybkozłączka mechaniczne i hydrauliczne typ jak Miller, Lehnhoff, Verachtert, OilQuick

KOD	Typ	Model
EQC-D0-LEH	Lehnhoff	MS01; MS03
EQC-D0-CW	Verachtert	CW05
EQC-D0-MI	Miller	-
EQC-D0-OQ	OQ/Volvo	OQ40/24



RIPPERY

Opis: system zębowy CAT J; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłączce

KOD	Grubość rdzenia [mm]
R-D0	30



PŁYTY ADAPTACYJNE

Opis: płyty adaptacyjne mocowane bezpośrednio na sworznie lub szybkozłączce

KOD	Rodzaj
EAP-D0-R	Ramki złącz
EAP-D0-M	Mocowania młotów
EAP-D0-CH	Mocowania chwytaków
EAP-D0-P	Przejściówki



ŁYŻKI PODSIĘBIERNE

Opis: łyżka standardowa z zębami przykręcanymi; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłącze; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Liczba zębów
DG-D1-300mm	300	42	3
DG-D1-400mm	400	60	3
DG-D1-500mm	500	78	4
DG-D1-600mm	600	97	4
DG-D1-700mm	700	115	5



ŁYŻKI AŻUROWE

Opis: łyżka ażurowa z zębami przykręcanymi; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłącze; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Liczba zębów
DS-D1-300mm	300	42	3
DS-D1-400mm	400	60	3
DS-D1-500mm	500	78	4
DS-D1-600mm	600	97	4
DS-D1-700mm	700	115	5



ŁYŻKI SKARPOWE SZTYWNE

Opis: łyżka skarpowa z lemieszem; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłącze; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]
DCR-D1-850mm	850	70
DCR-D1-1000mm	1000	82
DCR-D1-1200mm	1200	100



ŁYŻKI SKARPOWE HYDRAULICZNE

Opis: łyżka skarpowa hydrauliczna z lemieszem; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłącze; lemiesz; HB500; krawędzie natarcia HB400; 1x siłownik 2x40°

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]
DCH-D1-850mm	850	70
DCH-D1-1000mm	1000	82
DCH-D1-1200mm	1200	100



SZYBKZOZŁĄCZA

Opis: szybkozłącza mechaniczne i hydrauliczne typ jak Miller, Lehnhoff, Verachtert, OilQuick

KOD	Typ	Model
EQC-D1-LEH	Lehnhoff	MS01; MS03
EQC-D1-CW	Verachtert	CW05
EQC-D1-MI	Miller	-
EQC-D1-OQ	OQ/Volvo	OQ40/24



RIPPERY

Opis: system zębów CAT J; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłącze

KOD	Grubość rdzenia [mm]
R-D1	35



PŁYTY ADAPTACYJNE

Opis: płyty adaptacyjne mocowane bezpośrednio na sworznie lub szybkozłącze

KOD	Rodzaj
EAP-D1-R	Ramki złącz
EAP-D1-M	Mocowania młotów
EAP-D1-CH	Mocowania chwytaków
EAP-D1-P	Przejściówki



ŁYŻKI PODSIĘBIERNE

Opis: łyżka standardowa z zębami przykręcanymi; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłącze; wrgęgi wzmacniające płaszcz; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Liczba zębów
DG-D2-300mm	300	52	3
DG-D2-400mm	400	76	3
DG-D2-500mm	500	100	4
DG-D2-600mm	600	127	4
DG-D2-700mm	700	151	5
DG-D2-800mm	800	177	5



ŁYŻKI AŻUROWE

Opis: łyżka ażurowa z zębami przykręcanymi; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłącze; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Liczba zębów
DS-D2-300mm	300	52	3
DS-D2-400mm	400	76	3
DS-D2-500mm	500	100	4
DS-D2-600mm	600	127	4
DS-D2-700mm	700	151	5
DS-D2-800mm	800	177	5



ŁYŻKI SKARPOWE SZTYWNE

Opis: łyżka skarpowa z lemieszem; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłącze; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]
DCR-D2-1000mm	1000	128
DCR-D2-1200mm	1200	156
DCR-D2-1400mm	1400	185
DCR-D2-1500mm	1500	200
DCR-D2-1600mm	1600	213



ŁYŻKI SKARPOWE HYDRAULICZNE

Opis: łyżka skarpowa hydrauliczna z lemieszem; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłącze; lemiesz; HB500; krawędzie natarcia HB400; 1x siłownik 2x40°

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]
DCH-D2-1000mm	1000	128
DCH-D2-1200mm	1200	156
DCH-D2-1400mm	1400	185
DCH-D2-1500mm	1500	200
DCH-D2-1600mm	1600	213



SZYBKOZŁĄCZA

Opis: szybkozłącza mechaniczne i hydrauliczne typ jak Miller, Lehnhoff, Verachtert, OilQuick

KOD	Typ	Model
EQC-D2-LEH	Lehnhoff	MS01; MS03
EQC-D2-CW	Verachtert	CW05
EQC-D2-MI	Miller	-
EQC-D2-OQ	OQ/Volvo	OQ40/24



RIPPERY

Opis: system zębowy CAT J; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłącze

KOD	Grubość rdzenia [mm]
R-D2	40



PŁYTY ADAPTACYJNE

Opis: płyty adaptacyjne mocowane bezpośrednio na sworznie lub szybkozłącze

KOD	Rodzaj
EAP-D2-R	Ramki złączy
EAP-D2-M	Mocowania młotów
EAP-D2-CH	Mocowania chwytaków
EAP-D2-P	Przejściówki



ŁYŻKI PODSIĘBIERNE

Opis: łyżka standardowa z zębami przykręcanymi; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłączce; wrgęgi wzmacniające płaszcz; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Liczba zębów
DG-D3-300mm	300	67	3
DG-D3-400mm	400	97	3
DG-D3-500mm	500	129	4
DG-D3-600mm	600	161	4
DG-D3-700mm	700	194	5
DG-D3-800mm	800	230	5



ŁYŻKI AŻUROWE

Opis: łyżka ażurowa z zębami przykręcanymi; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłączce; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Liczba zębów
DS-D3-300mm	300	67	3
DS-D3-400mm	400	97	3
DS-D3-500mm	500	129	4
DS-D3-600mm	600	161	4
DS-D3-700mm	700	194	5
DS-D3-800mm	800	230	5



ŁYŻKI SKARPOWE SZTYWNE

Opis: łyżka skarpowa z lemieszem; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłączce; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]
DCR-D3-1000mm	1000	142
DCR-D3-1200mm	1200	175
DCR-D3-1400mm	1400	207
DCR-D3-1500mm	1500	223
DCR-D3-1600mm	1600	240



ŁYŻKI SKARPOWE HYDRAULICZNE

Opis: łyżka skarpowa hydrauliczna z lemieszem; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłączce; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400; 1x siłownik 2x45°

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]
DCH-D3-1000mm	1000	142
DCH-D3-1200mm	1200	175
DCH-D3-1400mm	1400	207
DCH-D3-1500mm	1500	223
DCH-D3-1600mm	1600	240



SZYBKOZŁĄCZA

Opis: szybkozłączka mechaniczne i hydrauliczne typ jak Miller, Lehnhoff, Verachtert, OilQuick

KOD	Typ	Model
EQC-D3-LEH	Lehnhoff	MS01; MS03
EQC-D3-CW	Verachtert	CW10
EQC-D3-MI	Miller	-
EQC-D3-OQ	OQ/Volvo	OQ40/24



RIPPERY

Opis: system zębowy CAT J; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłączce

KOD	Grubość rdzenia [mm]
R-D3	40



PŁYTY ADAPTACYJNE

Opis: płyty adaptacyjne mocowane bezpośrednio na sworznie lub szybkozłączce

KOD	Rodzaj
EAP-D3-R	Ramki złącz
EAP-D3-M	Mocowania młotów
EAP-D3-CH	Mocowania chwytaków
EAP-D3-P	Przejściówki



ŁYŻKI PODSIĘBIERNE

Opis: łyżka standardowa z zębami przykręcanymi; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłącze; wrcęgi wzmacniające płaszcz; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Liczba zębów
DG-D4-300mm	300	74	3
DG-D4-400mm	400	107	3
DG-D4-500mm	500	141	4
DG-D4-600mm	600	177	4
DG-D4-800mm	800	250	5
DG-D4-1000mm	1000	323	5



ŁYŻKI AŻUROWE

Opis: łyżka ażurowa z zębami przykręcanymi; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłącze; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Liczba zębów
DS-D4-300mm	300	74	3
DS-D4-400mm	400	107	3
DS-D4-500mm	500	141	4
DS-D4-600mm	600	177	4
DS-D4-800mm	800	250	5
DS-D4-1000mm	1000	323	5



ŁYŻKI SKARPOWE SZTYWNE

Opis: łyżka skarpowa z lemieszem; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłącze; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]
DCR-D4-1000mm	1000	156
DCR-D4-1200mm	1200	192
DCR-D4-1400mm	1400	227
DCR-D4-1500mm	1500	245
DCR-D4-1600mm	1600	263



ŁYŻKI SKARPOWE HYDRAULICZNE

Opis: łyżka skarpowa hydrauliczna z lemieszem; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłącze; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400; 1x siłownik 2x45°

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]
DCH-D4-1000mm	1000	156
DCH-D4-1200mm	1200	192
DCH-D4-1400mm	1400	227
DCH-D4-1500mm	1500	245
DCH-D4-1600mm	1600	263



SZYBKZOZŁĄCZA

Opis: szybkozłącza mechaniczne i hydrauliczne typ jak Miller, Lehnhoff, Verachtert, OilQuick

KOD	Typ	Model
EQC-D4-LEH	Lehnhoff	MS01; MS03
EQC-D4-CW	Verachtert	CW10
EQC-D4-MI	Miller	-
EQC-D4-OQ	OQ/Volvo	OQ45-5



RIPPERY

Opis: system zębowy CAT J; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłącze

KOD	Grubość rdzenia [mm]
R-D4	40



PŁYTY ADAPTACYJNE

Opis: płyty adaptacyjne mocowane bezpośrednio na sworznie lub szybkozłącze

KOD	Rodzaj
EAP-D4-R	Ramki złącz
EAP-D4-M	Mocowania młotów
EAP-D4-CH	Mocowania chwytaków
EAP-D4-P	Prześciówki



ŁYŻKI PODSIĘBIERNE

Opis: łyżka standardowa z zębami przykręcany; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłącze; wręgi wzmacniające płaszcz; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Liczba zębów
DG-D5-300mm	300	90	3
DG-D5-400mm	400	130	3
DG-D5-500mm	500	170	4
DG-D5-600mm	600	210	4
DG-D5-800mm	800	300	5
DG-D5-900mm	900	340	5
DG-D5-1000mm	1000	380	5



ŁYŻKI AŻUROWE

Opis: łyżka ażurowa z zębami przykręcany; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłącze; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Liczba zębów
DS-D5-300mm	300	90	3
DS-D5-400mm	400	130	3
DS-D5-500mm	500	170	4
DS-D5-600mm	600	210	4
DS-D5-800mm	800	300	5
DS-D5-900mm	900	340	5
DS-D5-1000mm	1000	380	5



ŁYŻKI SKARPOWE SZTYWNE

Opis: łyżka skarpowa z lemieszem; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłącze; wręgi wzmacniające płaszcz; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]
DCR-D5-1400mm	1400	279
DCR-D5-1500mm	1500	301
DCR-D5-1600mm	1600	323
DCR-D5-1800mm	1800	367



ŁYŻKI SKARPOWE HYDRAULICZNE

Opis: łyżka skarpowa hydrauliczna z lemieszem; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłącze; wręgi wzmacniające płaszcz; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400; 1x siłownik 2x45°

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]
DCH-D5-1400mm	1400	279
DCH-D5-1500mm	1500	301
DCH-D5-1600mm	1600	323
DCH-D5-1800mm	1800	367



SZYBKOZŁĄCZA

Opis: szybkozłącza mechaniczne i hydrauliczne typ jak Miller, Lehnhoff, Verachtert, OilQuick

KOD	Typ	Model
EQC-D5-LEH	Lehnhoff	MS08
EQC-D5-CW	Verachtert	CW10; CW20; CW20S
EQC-D5-MI	Miller	-
EQC-D5-OQ	OQ/Volvo	OQ45-5



RIPPERY

Opis: system zębowy CAT J; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłącze

KOD	Grubość rdzenia [mm]
R-D5	40



PŁYTY ADAPTACYJNE

Opis: płyty adaptacyjne mocowane bezpośrednio na sworznie lub szybkozłącze

KOD	Rodzaj
EAP-D5-R	Ramki złącz
EAP-D5-M	Mocowania młotów
EAP-D5-CH	Mocowania chwytaków
EAP-D5-P	Przejściówki



ŁYŻKI PODSIĘBIERNE

Opis: łyżka standardowa z zębami przykręcany; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłącze; wręgi wzmacniające płaszcz; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Liczba zębów
DG-D6-300mm	300	105	3
DG-D6-400mm	400	155	3
DG-D6-500mm	500	200	4
DG-D6-600mm	600	255	4
DG-D6-800mm	800	370	5
DG-D6-900mm	900	425	5
DG-D6-1000mm	1000	480	5



ŁYŻKI AŻUROWE

Opis: łyżka ażurowa z zębami przykręcany; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłącze; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Liczba zębów
DS-D6-300mm	300	105	3
DS-D6-400mm	400	155	3
DS-D6-500mm	500	200	4
DS-D6-600mm	600	255	4
DS-D6-800mm	800	370	5
DS-D6-900mm	900	425	5
DS-D6-1000mm	1000	480	5



ŁYŻKI SKARPOWE SZTYWNE

Opis: łyżka skarpowa z lemieszem; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłącze; wręgi wzmacniające płaszcz; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]
DCR-D6-1500mm	1500	345
DCR-D6-1600mm	1600	370
DCR-D6-1800mm	1800	420



ŁYŻKI SKARPOWE HYDRAULICZNE

Opis: łyżka skarpowa hydrauliczna z lemieszem; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłącze; wręgi wzmacniające płaszcz; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400; 1x siłownik 2x45°

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]
DCH-D6-1500mm	1500	345
DCH-D6-1600mm	1600	370
DCH-D6-1800mm	1800	420



SZYBKOZŁĄCZA

Opis: szybkozłącza mechaniczne i hydrauliczne typ jak Miller, Lehnhoff, Verachtert, OilQuick

KOD	Typ	Model
EQC-D6-LEH	Lehnhoff	MS08
EQC-D6-CW	Verachtert	CW10; CW20; CW20S
EQC-D6-MI	Miller	-
EQC-D6-OQ	OQ/Volvo	OQ45-5; OQ60-5



RIPPERY

Opis: system zębowy CAT J; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłącze

KOD	Grubość rdzenia [mm]
R-D6	50



PŁYTY ADAPTACYJNE

Opis: płyty adaptacyjne mocowane bezpośrednio na sworznie lub szybkozłącze

KOD	Rodzaj
EAP-D6-R	Ramki złącz
EAP-D6-M	Mocowania młotów
EAP-D6-CH	Mocowania chwytaków
EAP-D6-P	Przejściówki



ŁYŻKI PODSIĘBIERNE

Opis: łyżka standardowa z zębami przykręcanymi; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłączce; wrgęgi wzmacniające płaszcz; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Liczba zębów
DG-D7-500mm	500	197	3
DG-D7-600mm	600	252	3
DG-D7-700mm	700	309	3
DG-D7-800mm	800	367	4
DG-D7-900mm	900	425	4
DG-D7-1000mm	1000	484	4
DG-D7-1100mm	1100	543	5
DG-D7-1200mm	1200	602	5



ŁYŻKI AŻUROWE

Opis: łyżka ażurowa z zębami przykręcanymi; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłączce; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Liczba zębów
DS-D7-500mm	500	197	3
DS-D7-600mm	600	252	3
DS-D7-700mm	700	309	3
DS-D7-800mm	800	367	4
DS-D7-900mm	900	425	4
DS-D7-1000mm	1000	484	4
DS-D7-1100mm	1100	543	5
DS-D7-1200mm	1200	602	5



ŁYŻKI SKARPOWE SZTYWNE

Opis: łyżka skarpowa z lemieszem; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłączce; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]
DCR-D7-1800mm	1800	460
DCR-D7-2000mm	2000	520



ŁYŻKI SKARPOWE HYDRAULICZNE

Opis: łyżka skarpowa hydrauliczna z lemieszem; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłączce; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400; 1x siłownik 2x45°

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja
DCH-D7-1800mm	1800	460	LT*
DCH-D7-2000mm	2000	520	LT*

*LT - Opcjonalnie lemiesz tył



SZYBKOZŁĄCZA

Opis: szybkozłączka mechaniczne i hydrauliczne typ jak Miller, Lehnhoff, Verachtert, OilQuick

KOD	Typ	Model
EQC-D7-LEH	Lehnhoff	MS08
EQC-D7-CW	Verachtert	CW20; CW20S
EQC-D7-MI	Miller	-
EQC-D7-OQ	OQ/Volvo	OQ45-5; OQ60-5



RIPPERY

Opis: system zębowy CAT J; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłączce

KOD	Grubość rdzenia [mm]
R-D7	50



PŁYTY ADAPTACYJNE

Opis: płyty adaptacyjne mocowane bezpośrednio na sworznie lub szybkozłączce

KOD	Rodzaj
EAP-D7-R	Ramki złączy
EAP-D7-M	Mocowania młotów
EAP-D7-CH	Mocowania chwytaków
EAP-D7-P	Przejsściówki



KOPARKO ŁADOWARKI



ŁYŻKI PODSIĘBIERNE

Opis: łyżka standardowa z zębami przykręcanymi; montaż bezpośredni na sworznie; wręgi wzmacniające płaszcz; lemiesz HB500;

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Liczba zębów
DG-KŁ-300mm	300	90	3
DG-KŁ-350mm	350	105	3
DG-KŁ-400mm	400	125	3
DG-KŁ-450mm	450	150	4
DG-KŁ-500mm	500	165	4
DG-KŁ-550mm	550	185	4
DG-KŁ-600mm	600	210	4
DG-KŁ-650mm	650	230	4
DG-KŁ-700mm	700	250	5
DG-KŁ-750mm	750	265	5
DG-KŁ-800mm	800	285	5
DG-KŁ-850mm	850	310	5
DG-KŁ-900mm	900	330	5



ŁYŻKI SKARPOWE SZTYWNE

Opis: łyżka skarpowa z lemieszem; montaż bezpośredni na sworznie; wręgi wzmacniające płaszcz; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]
DCR-KŁ-1500mm	1500	300
DCR-KŁ-1600mm	1600	320
DCR-KŁ-1800mm	1800	360



ŁYŻKI SKARPOWE HYDRAULICZNE

Opis: łyżka skarpowa hydrauliczna z lemieszem; montaż bezpośredni na sworznie; wręgi wzmacniające płaszcz; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400; 2x siłownik 2x45°

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]
DCH-KŁ-1500mm	1500	300
DCH-KŁ-1600mm	1600	320
DCH-KŁ-1800mm	1800	360



SZYBKOZŁĄCZA

Opis: szybkozłącza mechaniczne i hydrauliczne typ jak Miller, Lehnhoff, Verachtert

KOD	Typ	Model
EQC-KŁ-MI	Miller	-



RIPPERY

Opis: system zębowy CAT J; montaż bezpośredni na sworznie

KOD	Grubość rdzenia [mm]	Ząb
R-KŁ	35	J300



Łyżki 4w1

Opis: system zębowy CAT/BOFORS; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłączce; możliwa konfiguracja z widłami

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]
W4/1-KŁ-1000L	2400	1000
W4/1-KŁ-1200L	2450	1200
W4/1-KŁ-1300L	2500	1300



KOPARKI ŚREDNIEJ WIELKOŚCI



ŁYŻKI PODSIĘBIERNE

Opis: łyżka standardowa z zębami; system zębowy ESCO/ CAT J; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłączce; lemiesz HB500; krawędzie natarcia LS; wręgi wzmacniające płaszcz

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Liczba zębów	Typ
DG-D8-400mm	400	160	2	GP
DG-D8-500mm	500	230	3	GP
DG-D8-600mm	600	300	3	GP
DG-D8-700mm	700	380	3	GP
DG-D8-800mm	800	450	4	GP
DG-D8-900mm	900	530	4	GP
DG-D8-1000mm	1000	610	4	GP
DG-D8-1100mm	1100	680	5	GP
DG-D8-1200mm	1200	760	5	GP



ŁYŻKI AŻUROWE

Opis: łyżka ażurowa z zębami; system zębowy ESCO/ CAT J; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłączce; lemiesz HB500; krawędzie natarcia LS

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Liczba zębów	Typ
DS-D8-400mm	400	160	2	GP
DS-D8-500mm	500	230	3	GP
DS-D8-600mm	600	300	3	GP
DS-D8-700mm	700	380	3	GP
DS-D8-800mm	800	450	4	GP
DS-D8-900mm	900	530	4	GP
DS-D8-1000mm	1000	610	4	GP
DS-D8-1100mm	1100	680	5	GP
DS-D8-1200mm	1200	760	5	GP



ŁYŻKI SKARPOWE SZTYWNE

Opis: łyżka skarpowa z lemieszem wymiennym; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłączce; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400; wręgi wzmacniające płaszcz

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja
DCR-D8-1800mm	1800	460	LT*
DCR-D8-2000mm	2000	520	LT*

*LT - Opcjonalnie lemiesz tył



ŁYŻKI SKARPOWE HYDRAULICZNE

Opis: łyżka skarpowa hydrauliczna z lemieszem wymiennym; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłączce; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400; wręgi wzmacniające płaszcz; 2x siłownik 2x45°

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja
DCH-D8-1800mm	1800	460	LT*
DCH-D8-2000mm	2000	520	LT*

*LT - Opcjonalnie lemiesz tył



SZYBKZOŁĄCZA

Opis: szybkozłączka mechaniczne i hydrauliczne typ jak Miller, Lehnhoff, Verachtert, OilQuick

KOD	Typ	Model
EQC-D8-LEH	Lehnhoff	MS10
EQC-D8-CW	Verachtert	CW20; CW20S
EQC-D8-MI	Miller	-
EQC-D8-OQ	OQ/Volvo	OQ60-5



RIPPERY

Opis: system zębowy CAT J; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłączce; rdzeń wzmocniony blacha HB400

KOD	Grubość rdzenia [mm]
R-D8	50



PŁYTY ADAPTACYJNE

Opis: płyty adaptacyjne mocowane bezpośrednio na sworznie lub szybkozłączce

KOD	Rodzaj
EAP-D8-R	Ramki złącz
EAP-D8-M	Mocowania młotów
EAP-D8-CH	Mocowania chwytaków
EAP-D8-P	Przejściówki



ŁYŻKI PODSIĘBIERNE

Opis: łyżka standardowa z zębami; system zębowy ESCO/ CAT J; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłączce; lemiesz HB500; krawędzie natarcia LS; wręgi wzmacniające płaszcz

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Liczba zębów	Typ
DG-D9-500mm	500	300	3	GP
DG-D9-600mm	600	380	3	GP
DG-D9-700mm	700	470	3	GP
DG-D9-800mm	800	560	4	GP
DG-D9-900mm	900	650	4	GP
DG-D9-1000mm	1000	750	4	GP
DG-D9-1100mm	1100	840	5	GP
DG-D9-1200mm	1200	930	5	GP
DG-D9-1300mm	1300	1030	5	GP



ŁYŻKI AŻUROWE

Opis: łyżka ażurowa z zębami; system zębowy ESCO/ CAT J; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłączce; lemiesz HB500; krawędzie natarcia LS

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Liczba zębów	Typ
DS-D9-500mm	500	300	3	GP
DS-D9-600mm	600	380	3	GP
DS-D9-700mm	700	470	3	GP
DS-D9-800mm	800	560	4	GP
DS-D9-900mm	900	650	4	GP
DS-D9-1000mm	1000	750	4	GP
DS-D9-1100mm	1100	840	5	GP
DS-D9-1200mm	1200	930	5	GP
DS-D9-1300mm	1300	1030	5	GP



ŁYŻKI SKARPOWE SZTYWNE

Opis: łyżka skarpowa z lemieszem wymiennym; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłączce; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400; wręgi wzmacniające płaszcz

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja
DCR-D9-1800mm	1800	590	LT*
DCR-D9-2000mm	2000	660	LT*

*LT - Opcjonalnie lemiesz tył



ŁYŻKI SKARPOWE HYDRAULICZNE

Opis: łyżka skarpowa hydrauliczna z lemieszem wymiennym; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłączce; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400; wręgi wzmacniające płaszcz; 2x siłownik 2x45°

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja
DCH-D9-1800mm	1800	590	LT*
DCH-D9-2000mm	2000	660	LT*

*LT - Opcjonalnie lemiesz tył



SZYBKZOŁĄCZA

Opis: szybkozłączka mechaniczne i hydrauliczne typ jak Miller, Lehnhoff, Verachtert, OilQuick

KOD	Typ	Model
EQC-D9-LEH	Lehnhoff	MS10; MS21-25
EQC-D9-CW	Verachtert	CW20; CW20S; CW30; CW30S
EQC-D9-MI	Miller	-
EQC-D9-OQ	OQ/Volvo	OQ60-5; OQ65; OQ70



RIPPERY

Opis: system zębowy CAT J; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłączce; rdzeń wzmocniony blacha HB400

KOD	Grubość rdzenia [mm]
R-D9	50



PŁYTY ADAPTACYJNE

Opis: płyty adaptacyjne mocowane bezpośrednio na sworznie lub szybkozłączce

KOD	Rodzaj
EAP-D9-R	Ramki złącz
EAP-D9-M	Mocowania młotów
EAP-D9-CH	Mocowania chwytaków
EAP-D9-P	Przejściówki

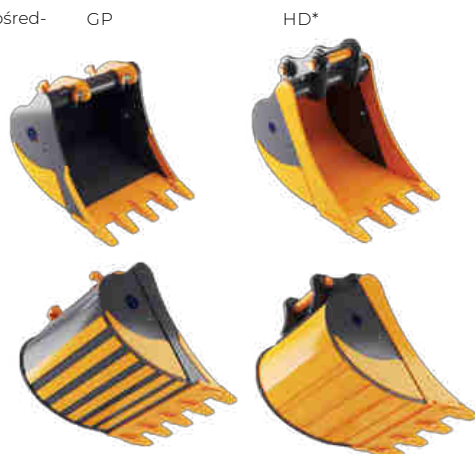


ŁYŻKI PODSIĘBIERNE

Opis: łyżka standardowa z zębami; system zębowy ESCO/ CAT J; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłączce; lemiesz HB500; krawędzie natarcia LS; płyta boczna HB400; wręgi wzmacniające płaszcz HB400

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Liczba zębów	Typ
DG-D10-600mm	600	440	3	GP
DG-D10-700mm	700	540	3	GP
DG-D10-800mm	800	640	3	GP
DG-D10-900mm	900	750	4	GP
DG-D10-1000mm	1000	860	4	GP
DG-D10-1100mm	1100	970	4	GP
DG-D10-1200mm	1200	1080	5	GP/HD*
DG-D10-1300mm	1300	1200	5	GP/HD*
DG-D10-1400mm	1400	1310	5	GP/HD*

* HD wersja - płaszcz HB400, krawędź tnąca HB400

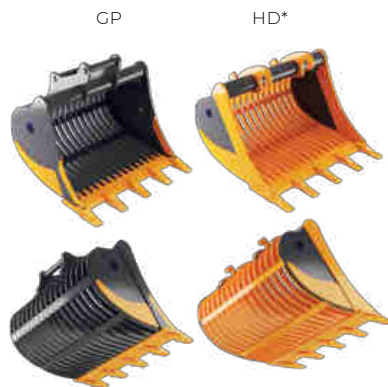


ŁYŻKI AŻUROWE

Opis: łyżka ażurowa z zębami; system zębowy ESCO/ CAT J; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłączce; lemiesz HB500; krawędzie natarcia LS; płyta boczna HB400;

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Liczba zębów	Typ
DS-D10-600mm	600	440	3	GP/HD*
DS-D10-700mm	700	540	3	GP/HD*
DS-D10-800mm	800	640	3	GP/HD*
DS-D10-900mm	900	750	4	GP/HD*
DS-D10-1000mm	1000	860	4	GP/HD*
DS-D10-1100mm	1100	970	4	GP/HD*
DS-D10-1200mm	1200	1080	5	GP/HD*
DS-D10-1300mm	1300	1200	5	GP/HD*
DS-D10-1400mm	1400	1310	5	GP/HD*

* HD wersja - zebra HB400, krawędź tnąca HB400



ŁYŻKI SKARPOWE SZTYWNE

Opis: łyżka skarpowa z lemieszem wymiennym; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłączce; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400; wręgi wzmacniające płaszcz HB400

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja
DCR-D10-2000mm	2000	800	LT*
DCR-D10-2200mm	2200	920	LT*

*LT -Opcjonalnie lemiesz tył



ŁYŻKI SKARPOWE HYDRAULICZNE

Opis: łyżka skarpowa hydrauliczna z lemieszem wymiennym; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłączce; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400; wręgi wzmacniające płaszcz HB400; 2x siłownik 2x45°

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja
DCH-D10-2000mm	2000	800	LT*
DCH-D10-2200mm	2200	920	LT*

*LT -Opcjonalnie lemiesz tył



SZYBKOZŁĄCZA

Opis: szybkozłączka mechaniczne i hydrauliczne typ jak Miller, Lehnhoff, Verachtert, OilQuick

KOD	Typ	Model
EQC-D10-LEH	Lehnhoff	MS10; MS21-25
EQC-D10-CW	Verachtert	CW20; CW20S; CW30; CW30S
EQC-D10-MI	Miller	-
EQC-D10-OQ	OQ/Volvo	OQ60-5; OQ65; OQ70



RIPPERY

Opis: system zębowy CAT J; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłączce; rdzeń wzmocniony blacha HB400

KOD	Grubość rdzenia [mm]
R-D10	60



PŁYTY ADAPTACYJNE

Opis: płyty adaptacyjne mocowane bezpośrednio na sworznie lub szybkozłączce

KOD	Rodzaj
EAP-D10-R	Ramki złączy
EAP-D10-M	Mocowania młotów
EAP-D10-CH	Mocowania chwytaków
EAP-D10-P	Prześciówki



ŁYŻKI PODSIĘBIERNE

Opis: łyżka standardowa z zębami; system zębowy ESCO/ CAT J; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłącze; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400; płyta boczna HB400; wręgi wzmacniające płaszcz HB400

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Liczba zębów	Typ
DG-D11-600mm	600	450	3	GP
DG-D11-700mm	700	580	3	GP
DG-D11-800mm	800	700	3	GP
DG-D11-1000mm	1000	950	4	GP
DG-D11-1200mm	1200	1200	4	GP/HD*/XHD*
DG-D11-1300mm	1300	1330	5	GP/HD*/XHD*
DG-D11-1400mm	1400	1450	5	GP/HD*/XHD*
DG-D11-1500mm	1500	1580	5	GP/HD*/XHD*



* HD wersja - płaszcz HB400
* XHD wersja - wręgi wewnętrzne HB400; lemiesz prosty lub trapezowy; osłony krawędzi natarcia; kolanka boczne; płaszcz HB400; ściany boczne HB400; osłony międzyzębne

ŁYŻKI AŻUROWE

Opis: łyżka ażurowa z zębami; system zębowy ESCO/ CAT J; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłącze; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400; płyta boczna HB400; żebra HB400

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Liczba zębów	Typ
DS-D11-600mm	600	450	3	GP
DS-D11-700mm	700	580	3	GP
DS-D11-800mm	800	700	3	GP
DS-D11-1000mm	1000	950	4	GP
DS-D11-1200mm	1200	1200	4	GP
DS-D11-1300mm	1300	1330	5	GP
DS-D11-1400mm	1400	1450	5	GP
DS-D11-1500mm	1500	1580	5	GP



ŁYŻKI SKARPOWE SZTYWNE

Opis: łyżka skarpowa z lemieszem wymiennym; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłącze; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400; wręgi wzmacniające płaszcz HB400

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja
DCR-D11-2000mm	2000	1000	LT*
DCR-D11-2200mm	2200	1140	LT*

*LT -Opcjonalnie lemiesz tył



ŁYŻKI SKARPOWE HYDRAULICZNE

Opis: łyżka skarpowa hydrauliczna z lemieszem wymiennym; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłącze; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400; wręgi wzmacniające płaszcz HB400; 2x siłownik 2x45°

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja
DCH-D11-2000mm	2000	1000	LT*
DCH-D11-2200mm	2200	1140	LT*

*LT -Opcjonalnie lemiesz tył



SZYBKZOŁĄCZA

Opis: szybkozłącza mechaniczne i hydrauliczne typ jak Miller, Lehnhoff, Verachtert, OilQuick

KOD	Typ	Model
EQC-D11-LEH	Lehnhoff	MS10; MS21-25
EQC-D11-CW	Verachtert	CW40; CW40S; CW45; CW45S
EQC-D11-MI	Miller	-
EQC-D11-OQ	OQ/Volvo	OQ70; OQ70/55; OQ80



RIPPERY

Opis: system zębowy CAT J; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłącze; rdzeń wzmocniony blachą HB400

KOD	Grubość rdzenia [mm]
R-D11	60



PŁYTY ADAPTACYJNE

Opis: płyty adaptacyjne mocowane bezpośrednio na sworznie lub szybkozłącze

KOD	Rodzaj
EAP-D11-R	Ramki złącz
EAP-D11-M	Mocowania młotów
EAP-D11-CH	Mocowania chwytaków
EAP-D11-P	Prześciółki

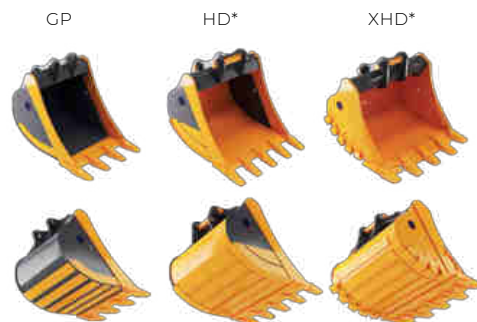


ŁYŻKI PODSIĘBIERNE

Opis: łyżka standardowa z zębami; system zębowy ESCO/ CAT J; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłącze; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400; płyta boczna HB400; wręgi wzmacniające płaszcz HB400

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Liczba zębów	Typ
DG-D12-600mm	600	510	3	GP
DG-D12-700mm	700	650	3	GP
DG-D12-800mm	800	800	3	GP
DG-D12-1000mm	1000	1090	4	GP
DG-D12-1100mm	1100	1240	4	GP/HD*/XHD*
DG-D12-1200mm	1200	1300	4	GP/HD*/XHD*
DG-D12-1300mm	1300	1530	4	GP/HD*/XHD*
DG-D12-1400mm	1400	1680	4	GP/HD*/XHD*
DG-D12-1500mm	1500	1830	5	GP/HD*/XHD*
DG-D12-1600mm	1600	1970	5	GP/HD*/XHD*

*HD wersja - płaszcz HB400
*XHD wersja - wręgi wewnętrzne HB400; lemiesz prosty lub trapezowy; osłony krawędzi natarcia; kolanka boczne; płaszcz HB400; ściany boczne HB400; osłony międzyzębne



ŁYŻKI AŻUROWE

Opis: łyżka ażurowa z zębami; system zębowy ESCO/ CAT J; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłącze; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400; płyta boczna HB400; żebra HB400

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Liczba zębów	Typ
DS-D12-600mm	600	510	3	GP
DS-D12-700mm	700	650	3	GP
DS-D12-800mm	800	800	3	GP
DS-D12-1000mm	1000	1090	4	GP
DS-D12-1100mm	1100	1240	4	GP
DS-D12-1200mm	1200	1390	4	GP
DS-D12-1300mm	1300	1530	4	GP
DS-D12-1400mm	1400	1680	4	GP
DS-D12-1500mm	1500	1830	5	GP
DS-D12-1600mm	1600	1970	5	GP



ŁYŻKI SKARPOWE SZTYWNE

Opis: łyżka skarpowa z lemieszem wymiennym; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłącze; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400; wręgi wzmacniające płaszcz HB400

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja
DCR-D12-2000mm	2000	1240	LT*
DCR-D12-2200mm	2200	1370	LT*
DCR-D12-2400mm	2400	1500	LT*

*LT -Opcjonalnie lemiesz tył



ŁYŻKI SKARPOWE HYDRAULICZNE

Opis: łyżka skarpowa hydrauliczna z lemieszem wymiennym; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłącze; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400; wręgi wzmacniające płaszcz HB400; 2x siłownik 2x45°

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja
DCH-D12-2000mm	2000	1240	LT*
DCH-D12-2200mm	2200	1370	LT*
DCH-D12-2400mm	2400	1500	LT*

*LT -Opcjonalnie lemiesz tył



SZYBKZOZŁĄCZA

Opis: szybkozłącza mechaniczne i hydrauliczne typ jak Miller, Lehnhoff, Verachtert, OilQuick

KOD	Typ	Model
EQC-D12-LEH	Lehnhoff	MS10; MS21-25
EQC-D12-CW	Verachtert	CW45; CW45S
EQC-D12-MI	Miller	-
EQC-D12-OQ	OQ/Volvo	OQ80



RIPPERY

Opis: system zębowy CAT J; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłącze; rdzeń wzmocniony blachą HB400

KOD	Grubość rdzenia [mm]
R-D12	60



PŁYTY ADAPTACYJNE

Opis: płyty adaptacyjne mocowane bezpośrednio na sworznie lub szybkozłącze

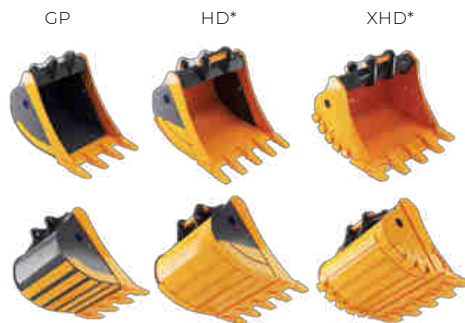
KOD	Rodzaj
EAP-D12-R	Ramki złączy
EAP-D12-M	Mocowania młotów
EAP-D12-CH	Mocowania chwytaków
EAP-D12-P	Przejściówki



ŁYŻKI PODSIĘBIERNE

Opis: łyżka standardowa z zębami; system zębowy ESCO/ CAT J; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłącze; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400; płyta boczna HB400; wręgi wzmacniające płaszcz HB400

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Liczba zębów	Typ
DG-D13-700mm	700	650	3	GP
DG-D13-800mm	800	800	3	GP
DG-D13-900mm	900	960	3	GP
DG-D13-1000mm	1000	1110	3	GP
DG-D13-1100mm	1100	1270	4	GP/HD*/XHD*
DG-D13-1200mm	1200	1420	4	GP/HD*/XHD*
DG-D13-1300mm	1300	1570	4	GP/HD*/XHD*
DG-D13-1400mm	1400	1730	4	GP/HD*/XHD*
DG-D13-1500mm	1500	1880	5	GP/HD*/XHD*
DG-D13-1600mm	1600	2040	5	GP/HD*/XHD*
DG-D13-1700mm	1700	2190	5	GP/HD*/XHD*



* HD wersja - płaszcz HB400
* XHD wersja - wręgi wewnętrzne HB400; lemiesz prosty lub trapezowy; osłony krawędzi natarcia; kolanka boczne; płaszcz HB400; ślady boczne HB400; osłony międzyzębne

ŁYŻKI AŻUROWE

Opis: łyżka ażurowa z zębami; system zębowy ESCO/ CAT J; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłącze; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400; płyta boczna HB400; żebra HB400

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Liczba zębów	Typ
DS-D13-700mm	700	650	3	GP
DS-D13-800mm	800	800	3	GP
DS-D13-900mm	900	960	3	GP
DS-D13-1000mm	1000	1110	3	GP
DS-D13-1100mm	1100	1270	4	GP
DS-D13-1200mm	1200	1420	4	GP
DS-D13-1300mm	1300	1570	4	GP
DS-D13-1400mm	1400	1730	4	GP
DS-D13-1500mm	1500	1880	5	GP
DS-D13-1600mm	1600	2040	5	GP
DS-D13-1700mm	1700	2190	5	GP



ŁYŻKI SKARPOWE SZTYWNE

Opis: łyżka skarpowa z lemieszem wymiennym; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłącze; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400; wręgi wzmacniające płaszcz HB400

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja
DCR-D13-2200mm	2200	1680	LT*
DCR-D13-2400mm	2400	1840	LT*

*LT -Opcjonalnie lemiesz tył



ŁYŻKI SKARPOWE HYDRAULICZNE

Opis: łyżka skarpowa hydrauliczna z lemieszem wymiennym; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłącze; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400; wręgi wzmacniające płaszcz HB400; 2x siłownik 2x45°

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja
DCH-D13-2200mm	2200	1680	LT*
DCH-D13-2400mm	2400	1840	LT*

*LT -Opcjonalnie lemiesz tył



SZYBKZOŁĄCZA

Opis: szybkozłącza mechaniczne i hydrauliczne typ jak Miller, Lehnhoff, Verachtert, OilQuick

KOD	Typ	Model
EQC-D13-LEH	Lehnhoff	MS10; MS21-25
EQC-D13-CW	Verachtert	CW45; CW45S
EQC-D13-MI	Miller	-
EQC-D13-OQ	OQ/Volvo	OQ80; OQ90



RIPPERY

Opis: system zębowy CAT J; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłącze; rdzeń wzmocniony blachą HB400

KOD	Grubość rdzenia [mm]
R-D13	80



PŁYTY ADAPTACYJNE

Opis: płyty adaptacyjne mocowane bezpośrednio na sworznie lub szybkozłącze

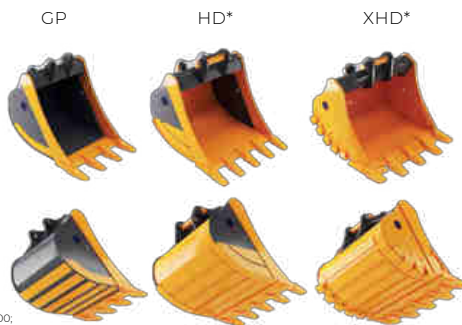
KOD	Rodzaj
EAP-D13-R	Ramki złączy
EAP-D13-M	Mocowania młotów
EAP-D13-CH	Mocowania chwytaków
EAP-D13-P	Przejściówki



ŁYŻKI PODSIĘBIERNE

Opis: łyżka standardowa z zębami; system zębowy ESCO/ CAT J; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłącze; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400; płyta boczna HB400; wręgi wzmacniające płaszcz HB400

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Liczba zębów	Typ
DG-D14-1000mm	1000	1320	3	GP/HD*/XHD*
DG-D14-1200mm	1200	1680	4	GP/HD*/XHD*
DG-D14-1500mm	1500	2220	5	GP/HD*/XHD*
DG-D14-1600mm	1600	2400	5	GP/HD*/XHD*
DG-D14-1800mm	1800	2800	6	GP/HD*/XHD*
DG-D14-1900mm	1900	3000	6	GP/HD*/XHD*
DG-D14-2000mm	2000	3200	6	GP/HD*/XHD*



* HD wersja - płaszcz HB400
* XHD wersja - wręgi wewnętrzne HB400; lemiesz prosty lub trapezowy; osłony krawędzi natarcia; kolanka boczne; płaszcz HB400; ściany boczne HB400; osłony międzyzębne

ŁYŻKI AŻUROWE

Opis: łyżka ażurowa z zębami; system zębowy ESCO/ CAT J; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłącze; lemiesz HB500; krawędzie natarcia HB400; płyta boczna HB400; żebra HB400

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Liczba zębów	Typ
DS-D14-1000mm	1000	1320	3	GP
DS-D14-1200mm	1200	1680	4	GP
DS-D14-1500mm	1500	2220	5	GP
DS-D14-1600mm	1600	2400	5	GP
DS-D14-1800mm	1800	2800	6	GP
DS-D14-1900mm	1900	3000	6	GP
DS-D14-2000mm	2000	3200	6	GP



SZYBKOZŁĄCZA

Opis: szybkozłącza mechaniczne i hydrauliczne typ jak Miller, Lehnhoff, Verachtert, OilQuick

KOD	Typ	Model
EQC-D14-CW	Verachtert	CW45; CW45S; CW55; CW55S
EQC-D14-MI	Miller	-
EQC-D13-OQ	OQ/Volvo	OQ90



RIPPERY

Opis: system zębowy CAT J; montaż bezpośredni na sworznie lub szybkozłącze; rdzeń wzmocniony blachą HB400

KOD	Grubość rdzenia [mm]
R-D14	100



PŁYTY ADAPTACYJNE

Opis: płyty adaptacyjne mocowane bezpośrednio na sworznie lub szybkozłącze

KOD	Rodzaj
EAP-D14-R	Ramki złącz
EAP-D14-M	Mocowania młotów
EAP-D14-CH	Mocowania chwytaków
EAP-D14-P	Przejściówki



ŁADOWARKI KOŁOWE



ŁADOWARKI KOŁOWE

Grupa
W2

Masa robocza
4 - 5,5T

ŁYŻKI STANDARDOWE

Opis: łyżka standardowa z ślizgami HB400; system zębowy ESCO/CAT J/BOFORS; mocowanie na szybkozłącze; lemiesz HB500; listwa boczna HB400;

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja
WGP-W2-800L	1800	800	LW/Z*
WGP-W2-1000L	1800	1000	LW/Z*
WGP-W2-1200L	1800	1200	LW/Z*

*LW/Z - opcjonalnie lemiesz wymienny / zęby



*LW/Z - opcjonalnie lemiesz wymienny / zęby

ŁYŻKI O ZWIĘKSZONEJ POJEMNOŚCI

Opis: łyżka do materiałów lekkich max. 500kg/m³; lemiesz HB500; wręgi HB400; listwa boczna HB400; mocowanie na szybkozłącze;

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja
WLM-W2-1500L	1800	1500	LW*
WLM-W2-1800L	2000	1800	LW*

*LW - opcjonalnie lemiesz wymienny



ŁYŻKI AŻUROWE

Opis: możliwość dopasowania rozstawu żeber; lemiesz HB500; listwa boczna HB400; mocowanie na szybkozłącze; system zębowy ESCO/CAT J/BOFORS;

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja
WS-W2-600L	1900	600	LW/Z*

*LW/Z - opcjonalnie lemiesz wymienny / zęby



46

DEKPOL STEEL

ŁADOWARKI KOŁOWE

Grupa
W2

Masa robocza
4 - 5,5T

ŁYŻKI Z DOCISKIEM

Opis: lemiesz HB500; ślizgi HB400; listwa boczna HB400; mocowanie na szybkozłącze

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja
WC-W2-800L	1900	800	LW*
WC-W2-1000L	1900	1000	LW*

*LW - opcjonalnie lemiesz wymienny



ŁYŻKI 4WI

Opis: lemiesz HB500; wręgi HB400; listwa boczna HB400; mocowanie na szybkozłącze lub bezpośrednio na sworznie; system zębowy ESCO/CAT J/BOFORS;

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja
W4/1-W2-800L	1900	800	LW/Z*

*LW/Z - opcjonalnie lemiesz wymienny / zęby



WIDŁY

Opis: standard karetki FEM2A; mocowanie na szybkozłącze

KOD	Udźwig na parę	Widły	Szerokość karetki
WMF-W2-2500KG	2500kg	100x40x1200	1200
WMF-W2-3000KG	3000kg	125x45x1200	1200



47

DEKPOL STEEL

ŁADOWARKI KOŁOWE

Grupa
W3

Masa robocza
5,5 - 6,5T

ŁYŻKI STANDARDOWE

Opis: łyżka standardowa z ślizgami HB400; system zębowy ESCO/CAT J/BOFORS; mocowanie na szybkozłącze; lemiesz HB500; listwa boczna HB400;

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja
WGP-W3-900L	2050	900	LW/Z*
WGP-W3-1100L	2050	1100	LW/Z*
WGP-W3-1200L	2050	1200	LW/Z*

*LW/Z - opcjonalnie lemiesz wymienny / zęby



ŁYŻKI WYSOKIEGO WYSYPU

Opis: łyżka z silownikami umieszczonymi z zewnątrz łyżki; lemiesz HB500; wręgi HB400; listwa boczna HB400; mocowanie na szybkozłącze; *gęstość urobku max. 600kg/m³

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja	Typ
WHT-W3-1500L	2100	1500	LW*	łyżka standard
WHT-W3-2000L	2100	2000	LW*	łyżka do materiałów lekkich*

*LW - opcjonalnie lemiesz wymienny



ŁYŻKI O ZWIĘKSZONEJ POJEMNOŚCI

Opis: łyżka do materiałów lekkich max. 600kg/m³; lemiesz HB500; wręgi HB400; listwa boczna HB400; mocowanie na szybkozłącze;

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja
WLM-W3-1500L	2100	1500	LW*
WLM-W3-2000L	2100	2000	LW*

*LW - opcjonalnie lemiesz wymienny



48

DEKPOL STEEL

ŁADOWARKI KOŁOWE

Grupa
W3

Masa robocza
5,5 - 6,5T

ŁYŻKI AŻUROWE

Opis: możliwość dopasowania rozstawu żeber; lemiesz HB500; listwa boczna HB400; mocowanie na szybkozłącze; system zębowy ESCO/CAT J/BOFORS;

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja
WS-W3-600L	1900	600	LW/Z*
WS-W3-800L	2050	800	LW/Z*

*LW/Z - opcjonalnie lemiesz wymienny / zęby



ŁYŻKI 4W1

Opis: lemiesz HB500; wręgi HB400; listwa boczna HB400; mocowanie na szybkozłącze; system zębowy ESCO/CAT J/BOFORS;

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja
W4/1-W3-800L	1900	800	LW/Z*
W4/1-W3-900L	2050	900	LW/Z*

*LW/Z - opcjonalnie lemiesz wymienny / zęby



ŁYŻKI Z DOCISKIEM

Opis: lemiesz HB500; wręgi HB400; listwa boczna HB400; mocowanie na szybkozłącze;

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja
WC-W3-1000L	1900	1000	LW*
WC-W3-1400L	2050	1400	LW*

*LW - opcjonalnie lemiesz wymienny



WIDŁY

Opis: standard karetki FEM2A; mocowanie na szybkozłącze

KOD	Udźwig na parę	Widły	Szerokość karetki
WMF-W3-2500KG	2500kg	100x40x1200	1500
WMF-W3-3000KG	3000kg	125x50x1200	1500



49

DEKPOL STEEL

ŁADOWARKI KOŁOWE

Grupa
W4

Masa robocza
7 - 10T

ŁYŻKI STANDARDOWE

Opis: łyżka standardowa z listwą tylną lub przykręcanymi ślizgami; system zębowy ESCO/CAT J/BOFORS; mocowanie na szybkozłącze lub bezpośrednio na sworznie; lemiesz HB500; listwa boczna HB400; wręgi HB400;

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja	Dedykowana do
WGP-W4-1400L	2250	1400	LW/Z*	Volvo, Kin. Równoległa
WGP-W4-1600L	2250	1600	LW/Z*	Volvo, Kin. Równoległa
WGP-W4-1800L	2250	1800	LW/Z*	Volvo, Kin. Równoległa
WGP-W4-1300L	2400	1300	LW/Z*	Cat, Kin. Z
WGP-W4-1500L	2400	1500	LW/Z*	Cat, Kin. Z

*LW/Z - opcjonalnie lemiesz wymienny / zęby



ŁYŻKI O ZWIĘKSZONEJ POJEMNOŚCI

Opis: łyżka do materiałów lekkich max. 600kg/m³; lemiesz HB500; wręgi HB400; listwa boczna HB400; mocowanie na szybkozłącze lub bezpośrednio na sworznie

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja
WLM-W4-1800L	2400	1800	LW*
WLM-W4-2000L	2400	2000	LW*
WLM-W4-2500L	2400	2500	LW*

*LW - opcjonalnie lemiesz wymienny



ŁYŻKI WYSOKIEGO WYSYPU

Opis: łyżka z siłownikami umieszczonymi z zewnątrz łyżki; lemiesz HB500; wręgi HB400; listwa boczna HB400; mocowanie na szybkozłącze lub bezpośrednio na sworznie; *gęstość urobku max. 600kg/m³

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja	Typ
WHT-W4-2000L	2400	2000	LW*	łyżka standard
WHT-W4-2300L	2400	2300	LW*	łyżka standard
WHT-W4-3000L	2400	3000	LW*	Do materiałów lekkich*

*LW - opcjonalnie lemiesz wymienny



50

DEKPOL STEEL

ŁADOWARKI KOŁOWE

Grupa
W4

Masa robocza
7 - 10T

ŁYŻKI AŻUROWE

Opis: możliwość dopasowania rozstawu żeber; lemiesz HB500; listwa boczna HB400; mocowanie na szybkozłącze lub bezpośrednio na sworznie; system zębowy ESCO/CAT J/BOFORS

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja
WS-W4-1200L	2250	1200	LW/Z*
WS-W4-1500L	2400	1500	LW/Z*

*LW/Z - opcjonalnie lemiesz wymienny / zęby



ŁYŻKI Z DOCISKIEM

Opis: lemiesz HB500; wręgi HB400; listwa boczna HB400; mocowanie na szybkozłącze;

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja
WC-W4-1600L	2250	1600	LW*
WC-W4-1800L	2400	1800	LW*
WC-W4-2000L	2400	2000	LW*

*LW - opcjonalnie lemiesz wymienny



ŁYŻKI 4W1

Opis: lemiesz HB500; wręgi HB400; listwa boczna HB400; mocowanie na szybkozłącze lub bezpośrednio na sworznie; system zębowy ESCO/CAT J/BOFORS

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja
W4/1-W4-1300L	2250	1300	LW/Z*
W4/1-W4-1500L	2400	1500	LW/Z*

*LW/Z - opcjonalnie lemiesz wymienny / zęby



WIDŁY

Opis: standard karetki FEM2A; mocowanie na szybkozłącze

KOD	Udźwąg na parę	Widły	Szerokość karetki
WMF-W4-3500KG	3500kg	100x40x1200	1500
WMF-W4-5000KG	5000kg	125x50x1200	1500



SZYBKOZŁĄCZA ŁADOWARKOWE

Opis: szybkozłącze odpowiadające standardom Volvo, Komatsu, CAT, JCB, Liebherr i innym; system ryglowania hydrauliczny

KOD	Rodzaj szybkozłącza	Wersja
WQC-W4-BM	TYP VOLVO BM	Hydrauliczna



51

DEKPOL STEEL

ŁADOWARKI KOŁOWE

Grupa
W5

Masa robocza
11 - 15,5T

ŁYŻKI STANDARDOWE

Opis: łyżka standardowa z listwą tylną lub przykręcanymi ślizgami; system zębowy ESCO/CAT J/BOFORS; mocowanie na szybkozłącze lub bezpośrednio na sworznie; lemiesz HB500; listwa boczna HB400; wręgi HB400;

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja	Dedykowana do
WGP-W5-1800L	2550	1800	LW/Z*	Volvo, Kin. Równoległa
WGP-W5-2000L	2550	2000	LW/Z*	Volvo, Kin. Równoległa
WGP-W5-2200L	2550	2200	LW/Z*	Volvo, Kin. Równoległa
WGP-W5-1900L	2550	1900	LW/Z*	Cat, Kin. Z
WGP-W5-2100L	2550	2100	LW/Z*	Cat, Kin. Z
WGP-W5-2300L	2550	2300	LW/Z*	Cat, Kin. Z

*LW/Z - opcjonalnie lemiesz wymienny / zęby



ŁYŻKI O ZWIĘKSZONEJ POJEMNOŚCI

Opis: łyżka do materiałów lekkich max. 600kg/m³; lemiesz HB500; wręgi HB400; listwa boczna HB400; mocowanie na szybkozłącze lub bezpośrednio na sworznie

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja
WLM-W5-3500L	2650	3500	LW*
WLM-W5-4000L	2650	4000	LW*
WLM-W5-5000L	2750	5000	LW*
WLM-W5-6000L	2750	6000	LW*

*LW - opcjonalnie lemiesz wymienny



ŁYŻKI WYSOKIEGO WYSYPU

Opis: łyżka z siłownikami umieszczonymi z zewnątrz łyżki; lemiesz HB500; wręgi HB400; listwa boczna HB400; mocowanie na szybkozłącze lub bezpośrednio na sworznie; *gęstość urobku max. 600kg/m³

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja	Typ
WHT-W5-2500L	2550	2500	LW*	łyżka standard
WHT-W5-3000L	2650	3000	LW*	łyżka standard
WHT-W5-4500L	2750	4500	LW*	Do materiałów lekkich*
WHT-W5-6000L	2750	6000	LW*	Do materiałów lekkich*

*LW - opcjonalnie lemiesz wymienny



52

DEKPOL STEEL

ŁADOWARKI KOŁOWE

Grupa
W5

Masa robocza
11 - 15,5T

ŁYŻKI AŻUROWE

Opis: możliwość dopasowania rozstawu żeber; lemiesz HB500; listwa boczna HB400; mocowanie na szybkozłącze lub bezpośrednio na sworznie; system zębowy ESCO/CAT J/BOFORS

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja
WS-W5-1500L	2550	1500	LW/Z*
WS-W5-2000L	2550	2000	LW/Z*

*LW/Z - opcjonalnie lemiesz wymienny, zęby



ŁYŻKI Z DOCISKIEM

Opis: lemiesz HB500; wręgi HB400; listwa boczna HB400; mocowanie na szybkozłącze lub bezpośrednio na sworznie;

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja
WC-W5-1800L	2550	1800	LW*
WC-W5-2500L	2550	2500	LW*

*LW - opcjonalnie lemiesz wymienny



ŁYŻKI 4W1

Opis: lemiesz HB500; wręgi HB400; listwa boczna HB400; mocowanie na szybkozłącze lub bezpośrednio na sworznie; system zębowy ESCO/CAT J/BOFORS

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja
W4/1-W5-1900L	2550	1900	LW/Z*

*LW/Z - opcjonalnie lemiesz wymienny / zęby



WIDŁY

Opis: standard karetki FEM4A; mocowanie na szybkozłącze lub bezpośrednio na sworznie

KOD	Udźwig na parę	Widły	Szerokość karetki
WMF-W5-6000KG	6000kg	150x50x1200	1500



SZYBKOZŁĄCZA ŁADOWARKOWE

Opis: szybkozłącze odpowiadające standardom Volvo, Komatsu, CAT, JCB, Liebherr i innym; system ryglowania hydrauliczny

KOD	Rodzaj szybkozłącza	Wersja
WQC-W5-BM	TYP VOLVO BM	Hydrauliczna



53

DEKPOL STEEL

ŁADOWARKI KOŁOWE

Grupa
W6

Masa robocza
15,5 - 17T

ŁYŻKI STANDARDOWE

Opis: łyżka standardowa z listwą tylną lub przykręcanymi ślizgami; system zębowy ESCO/CAT J/BOFORS; mocowanie na szybkozłącze lub bezpośrednio na sworznie; lemiesz HB500; listwa boczna HB400; wręgi HB400;

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja	Dedykowana do
WGP-W6-2400L	2750	2400	LW/Z*	Volvo, Kin. Równoległa
WGP-W6-2600L	2750	2600	LW/Z*	Volvo, Kin. Równoległa
WGP-W6-2500L	2730	2500	LW/Z*	Cat, Kin. Z
WGP-W6-2900L	2730	2900	LW/Z*	Cat, Kin. Z

*LW/Z - opcjonalnie lemiesz wymienny / zęby



ŁYŻKI O ZWIĘKSZONEJ POJEMNOŚCI

Opis: łyżka do materiałów lekkich max. 600kg/m³; lemiesz HB500; wręgi HB400; listwa boczna HB400; mocowanie na szybkozłącze lub bezpośrednio na sworznie

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja
WLM-W6-4000L	2750	4000	LW*
WLM-W6-7000L	3000	7000	LW*

*LW - opcjonalnie lemiesz wymienny



ŁYŻKI SKALNE

Opis: łyżka skalna z przykręcanymi ślizgami; kratownica zapobiegająca przesypaniu; system zębowy ESCO/CAT J; mocowanie na szybkozłącze lub bezpośrednio na sworznie; lemiesz HB500; listwa boczna HB400; wręgi HB400; poszycie HB400; boki HB400

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja	Dedykowana do
WHD-W6-2200L-2650	2650	2200	Z, S*	Volvo, Kin. Równoległa
WHD-W6-2200L-2730	2730	2200	Z, S*	Cat, Kin. Z

*Z/S - zęby, segmenty



ŁYŻKI WYSOKIEGO WYSYPU

Opis: łyżka z siłownikami umieszczonymi z zewnątrz łyżki; lemiesz HB500; wręgi HB400; listwa boczna HB400; mocowanie na szybkozłącze lub bezpośrednio na sworznie; *gęstość urobku max. 600kg/m³

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja	Typ
WHT-W6-4000L	2750	4000	LW*	łyżka standard
WHT-W6-7000L	3000	7000	LW*	Do materiałów lekkich*

*LW - opcjonalnie lemiesz wymienny



54

DEKPOL STEEL

ŁADOWARKI KOŁOWE

Grupa
W6

Masa robocza
15,5 - 17T

ŁYŻKI AŻUROWE

Opis: możliwość dopasowania rozstawu żeber; lemiesz HB500; listwa boczna HB400; mocowanie na szybkozłącze lub bezpośrednio na sworznie; system zębowy ESCO/CAT J/BOFORS

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja
WS-W6-2000L	2750	2000	LW/Z*
WS-W6-2500L	2750	2500	LW/Z*

*LW/Z - opcjonalnie lemiesz wymienny / zęby



ŁYŻKI Z DOCISKIEM

Opis: lemiesz HB500; wręgi HB400; listwa boczna HB400; mocowanie na szybkozłącze lub bezpośrednio na sworznie;

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja
WC-W6-2500L	2750	2500	LW*
WC-W6-3000L	2750	3000	LW*

*LW - opcjonalnie lemiesz wymienny



ŁYŻKI 4WI

Opis: lemiesz HB500; wręgi HB400; listwa boczna HB400; mocowanie na szybkozłącze lub bezpośrednio na sworznie; system zębowy ESCO/CAT J/BOFORS

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja
W4/1-W6-2200L	2750	2200	LW/Z*
W4/1-W6-2500L	2750	2500	LW/Z*

*LW/Z - opcjonalnie lemiesz wymienny / zęby



WIDŁY

Opis: standard karetki FEM4A; mocowanie na szybkozłącze lub bezpośrednio na sworznie

KOD	Udźwig na parę	Widły	Szerokość karetki
WMF-W6-6000KG	6000kg	150x50x1200	1500
WMF-W6-8000KG-1200	8000kg	150x60x1200	1500
WMF-W6-8000KG-1600	8000kg	150x60x1600	1500



SZYBKOZŁĄCZA ŁADOWARKOWE

Opis: szybkozłącze odpowiadające standardom Volvo, Komatsu, CAT, JCB, Liebherr i innym; system ryglowania hydrauliczny

KOD	Rodzaj szybkozłącza	Wersja
WQC-W6-BM	TYP VOLVO BM	Hydrauliczna



55

DEKPOL STEEL

ŁADOWARKI KOŁOWE

Grupa
W7

Masa robocza
18 - 22T

ŁYŻKI STANDARDOWE

Opis: łyżka standardowa z listwą tylną lub przykręcanymi ślizgami; system zębowy ESCO/CAT J; mocowanie na szybkozłącze lub bezpośrednio na sworznie; lemiesz HB500; listwa boczna HB400; wręgi HB400;

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja	Dedykowana do
WGP-W7-2500L	2880	2500	LW/Z*	Volvo, Kin. Równoległa
WGP-W7-3000L	3000	3000	LW/Z*	Volvo, Kin. Równoległa
WGP-W7-3500L	3000	3500	LW/Z*	Volvo, Kin. Równoległa
WGP-W7-3100L	2920	3100	LW/Z*	Cat, Kin. Z
WGP-W7-3400L	2920	3400	LW/Z*	Cat, Kin. Z
WGP-W7-3600L	2920	3600	LW/Z*	Cat, Kin. Z

*LW/Z - opcjonalnie lemiesz wymienny / zęby



ŁYŻKI O ZWIĘKSZONEJ POJEMNOŚCI

Opis: łyżka do materiałów lekkich max. 600kg/m³; lemiesz HB500; wręgi HB400; listwa boczna HB400; mocowanie na szybkozłącze lub bezpośrednio na sworznie

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja
WLM-W7-5500L	3000	5500	LW*
WLM-W7-7000L	3000	7000	LW*
WLM-W7-9500L	3400	9500	LW*

*LW - opcjonalnie lemiesz wymienny



ŁYŻKI SKALNE

Opis: łyżka skalna z przykręcanymi ślizgami; kratownica zapobiegająca przesypywaniu; system zębowy ESCO/CAT J; mocowanie na szybkozłącze lub bezpośrednio na sworznie; lemiesz HB500; listwa boczna HB400; wręgi HB400; poszycie HB400; boki HB400

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja	Dedykowana do
WHD-W7-2600L	2880	2600	Z, S*	Volvo, Kin. Równoległa
WHD-W7-3000L	2880	3000	Z, S*	Volvo, Kin. Równoległa
WHD-W7-2900L	3035	2900	Z, S*	Cat, Kin. Z

*Z/S - zęby, segmenty



ŁYŻKI WYSOKIEGO WYSYPU

Opis: łyżka z siłownikami umieszczonymi z zewnątrz łyżki; lemiesz HB500; wręgi HB400; listwa boczna HB400; mocowanie na szybkozłącze lub bezpośrednio na sworznie; *gęstość urobku max. 600kg/m³

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja	Typ
WHT-W7-5000L	3000	5000	LW*	łyżka standard
WHT-W7-7000L	3000	7000	LW*	Do materiałów lekkich*
WHT-W7-9500L	3400	9500	LW*	Do materiałów lekkich*

*LW - opcjonalnie lemiesz wymienny

56

DEKPOL STEEL



ŁADOWARKI KOŁOWE

Grupa
W7

Masa robocza
18 - 22T

ŁYŻKI AŻUROWE

Opis: możliwość dopasowania rozstawu żeber; lemiesz HB500; listwa boczna HB400; mocowanie na szybkozłącze lub bezpośrednio na sworznie; system zębowy ESCO/CAT J

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja
WS-W7-2500L	2900	2500	LW/Z*
WS-W7-3000L	2900	3000	LW/Z*
WS-W7-3500L	2900	3500	LW/Z*

*LW/Z - opcjonalnie lemiesz wymienny / zęby



ŁYŻKI Z DOCISKIEM

Opis: lemiesz HB500; wręgi HB400; listwa boczna HB400; mocowanie na szybkozłącze lub bezpośrednio na sworznie;

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja
WC-W7-3500L	2900	3500	LW*
WC-W7-4000L	2900	4000	LW*
WC-W7-4500L	2900	4500	LW*

*LW - opcjonalnie lemiesz wymienny



WIDŁY

Opis: standard karetki FEM4A; mocowanie na szybkozłącze lub bezpośrednio na sworznie

KOD	Udźwig na parę	Widły	Szerokość karetki
WMF-W7-8000KG-1200	8000kg	150x60x1200	1500
WMF-W7-8000KG-1600	8000kg	150x60x1600	1500
WMF-W7-10000KG	10000kg	150x70x1600	1500



SZYBKOZŁĄCZA ŁADOWARKOWE

Opis: szybkozłącze odpowiadające standardom Volvo, Komatsu, CAT, JCB, Liebherr i innym; system ryglowania hydrauliczny

KOD	Rodzaj szybkozłącza	Wersja
WQC-W7-BM	TYP VOLVO BM	Hydrauliczna



57

DEKPOL STEEL

ŁYŻKI STANDARDOWE

Opis: łyżka standardowa z listwą tylną lub przykręcanymi ślizgami; system zębowy ESCO/CAT J; mocowanie na szybkozłącze lub bezpośrednio na sworznie; lemiesz HB500; listwa boczna HB400; wręgi HB400;

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja	Dedykowana do
WGP-W8-3800L	3000	3800	LW/Z*	Volvo, Kin. Równoległa
WGP-W8-4300L	3000	4300	LW/Z*	Volvo, Kin. Równoległa
WGP-W8-4600L	3200	4600	LW/Z*	Volvo, Kin. Równoległa
WGP-W8-5000L	3200	5000	LW/Z*	Volvo, Kin. Równoległa
WGP-W8-5500L	3400	5500	LW/Z*	Volvo, Kin. Równoległa
WGP-W8-4500L	3200	4500	LW/Z*	Cat, Kin. Z
WGP-W8-4800L	3200	4800	LW/Z*	Cat, Kin. Z
WGP-W8-5000L	3200	5000	LW/Z*	Cat, Kin. Z

*LW/Z - opcjonalnie lemiesz wymienny / zęby



ŁYŻKI O ZWIĘKSZONEJ POJEMNOŚCI

Opis: łyżka do materiałów lekkich max. 600kg/m³; lemiesz HB500; wręgi HB400; listwa boczna HB400; mocowanie na szybkozłącze lub bezpośrednio na sworznie

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja
WLM-W8-6000L	3200	6000	LW*
WLM-W8-7000L	3400	7000	LW*
WLM-W8-10000L	3700	10000	LW*
WLM-W8-12000L	3700	12000	LW*

*LW - opcjonalnie lemiesz wymienny



ŁYŻKI SKALNE

Opis: łyżka skalna z przykręcanymi ślizgami; kratownica zapobiegająca przesypaniu; system zębowy ESCO/CAT J; mocowanie na szybkozłącze lub bezpośrednio na sworznie; lemiesz HB500; listwa boczna HB400; wręgi HB400; poszycie HB400; boki HB400

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja	Dedykowana do
WHD-W8-3600L	3200	3600	Z, S*	Volvo, Kin. Równoległa
WHD-W8-4100L	3200	4100	Z, S*	Volvo, Kin. Równoległa
WHD-W8-3400L	3200	3400	Z, S*	Cat, Kin. Z
WHD-W8-3600L	3200	3600	Z, S*	Cat, Kin. Z
WHD-W8-4000L	3200	4000	Z, S*	Cat, Kin. Z

*Z/S - zęby, segmenty



ŁYŻKI WYSOKIEGO WYSYPU

Opis: łyżka z silownikami umieszczonymi z zewnątrz łyżki; lemiesz HB500; wręgi HB400; listwa boczna HB400; mocowanie na szybkozłącze lub bezpośrednio na sworznie; *gęstość urobku max. 600kg/m³

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja	Typ
WHT-W8-6000L	3200	6000	LW*	łyżka standard
WHT-W8-7000L	3400	7000	LW*	łyżka standard
WHT-W8-11000L	3700	11000	LW*	Do materiałów lekkich*
WHT-W8-13000L	4000	13000	LW*	Do materiałów lekkich*

*LW - opcjonalnie lemiesz wymienny



ŁYŻKI AŻUROWE

Opis: możliwość dopasowania rozstawu żeber; lemiesz HB500; listwa boczna HB400; mocowanie na szybkozłącze lub bezpośrednio na sworznie; system zębowy ESCO/CAT J

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja
WS-W8-3500L	3200	3500	LW/Z*
WS-W8-4000L	3200	4000	LW/Z*
WS-W8-4500L	3200	4500	LW/Z*

*LW/Z - opcjonalnie lemiesz wymienny / zęby



WIDŁY

Opis: standard karetki FEM4A; mocowanie na szybkozłącze lub bezpośrednio na sworznie

KOD	Udźwig na parę	Widły	Szerokość karetki
WMF-W8-10000KG	10000kg	150x70x1600	1500



SZYBKOZŁĄCZA ŁADOWARKOWE

Opis: szybkozłącze odpowiadające standardom Volvo, Komatsu, CAT, JCB, Liebherr i innym; system ryglowania hydrauliczny

KOD	Rodzaj szybkozłącza	Wersja
WQC-W8-BBM	TYP VOLVO BBM	Hydrauliczna



ŁADOWARKI KOŁOWE

Grupa
W9

Masa robocza
25 - 29T

ŁYŻKI STANDARDOWE

Opis: łyżka standardowa z listwą tylną lub przykręcanymi ślizgami; system zębowy ESCO/CAT J; mocowanie na szybkozłącze lub bezpośrednio na sworznie; lemiesz HB500; listwa boczna HB400; wręgi HB400;

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja	Dedykowana do
WGP-W9-3800L	3000	3800	LW/Z*	Volvo, Kin. Równoległa
WGP-W9-4300L	3000	4300	LW/Z*	Volvo, Kin. Równoległa
WGP-W9-4600L	3200	4600	LW/Z*	Volvo, Kin. Równoległa
WGP-W9-5000L-V	3200	5000	LW/Z*	Volvo, Kin. Równoległa
WGP-W9-5500L	3400	5500	LW/Z*	Volvo, Kin. Równoległa
WGP-W9-4500L	3200	4500	LW/Z*	Cat, Kin. Z
WGP-W9-4800L	3200	4800	LW/Z*	Cat, Kin. Z
WGP-W9-5000L-C	3200	5000	LW/Z*	Cat, Kin. Z

*LW/Z - opcjonalnie lemiesz wymienny / zęby



ŁYŻKI O ZWIĘKSZONEJ POJEMNOŚCI

Opis: łyżka do materiałów lekkich max. 600kg/m³; lemiesz HB500; wręgi HB400; listwa boczna HB400; mocowanie na szybkozłącze lub bezpośrednio na sworznie

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja
WLM-W9-6000L	3200	6000	LW*
WLM-W9-7000L	3400	7000	LW*
WLM-W9-10000L	3700	10000	LW*
WLM-W9-12000L	3700	12000	LW*
WLM-W9-14000L	4000	14000	LW*
WLM-W9-16000L	4500	16000	LW*

*LW - opcjonalnie lemiesz wymienny



ŁYŻKI SKALNE

Opis: łyżka skalna z przykręcanymi ślizgami; kratownica zapobiegająca przesypywaniu; system zębowy ESCO/CAT J; mocowanie na szybkozłącze lub bezpośrednio na sworznie; lemiesz HB500; listwa boczna HB400; wręgi HB400; poszycie HB400; boki HB400

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja	Dedykowana do
WHD-W9-3600L-V	3200	3600	Z, S*	Volvo, Kin. Równoległa
WHD-W9-4100L	3200	4100	Z, S*	Volvo, Kin. Równoległa
WHD-W9-3400L	3200	3400	Z, S*	Cat, Kin. Z
WHD-W9-3600L-C	3200	3600	Z, S*	Cat, Kin. Z
WHD-W9-4000L	3200	4000	Z, S*	Cat, Kin. Z

*Z/S - zęby; segmenty



60

DEKPOL STEEL

ŁADOWARKI KOŁOWE

Grupa
W9

Masa robocza
25 - 29T

ŁYŻKI WYSOKIEGO WYSYPU

Opis: łyżka z siłownikami umieszczonymi z zewnątrz łyżki; lemiesz HB500; wręgi HB400; listwa boczna HB400; mocowanie na szybkozłącze lub bezpośrednio na sworznie; *gęstość urobku max. 600kg/m³

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja	Typ
WHT-W9-6000L	3200	6000	LW*	Łyżka standard
WHT-W9-7000L	3400	7000	LW*	Łyżka standard
WHT-W9-11000L	3700	11000	LW*	Do materiałów lekkich*
WHT-W9-13000L	4000	13000	LW*	Do materiałów lekkich*

*LW - opcjonalnie lemiesz wymienny



ŁYŻKI AŻUROWE

Opis: możliwość dopasowania rozstawu zeber; lemiesz HB500; listwa boczna HB400; mocowanie na szybkozłącze lub bezpośrednio na sworznie; system zębowy ESCO/CAT J

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja
WS-W9-3500L	3200	3500	LW/Z*
WS-W9-4000L	3200	4000	LW/Z*
WS-W9-4500L	3200	4500	LW/Z*

*LW/Z - opcjonalnie lemiesz wymienny / zęby



SZYBKZOZŁĄCZA ŁADOWARKOWE

Opis: szybkozłącze odpowiadające standardom Volvo, Komatsu, CAT, JCB, Liebherr i innym; system ryglowania hydrauliczny

KOD	Rodzaj szybkozłącza	Wersja
WQC-W9-BBM	TYP VOLVO BBM	Hydrauliczna



61

DEKPOL STEEL

ŁYŻKI STANDARDOWE

Opis: łyżka standardowa z listwą tylną lub przykręcanymi ślizgami; system zębowy ESCO/CAT J; mocowanie na szybkozłącze lub bezpośrednio na sworznie; lemiesz HB500; listwa boczna HB400; wręgi HB400;

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja	Dedykowana do
WGP-W10-5000L	3400	5000	LW/Z*	Volvo, Kin. Równoległa
WGP-W10-5500L	3400	5500	LW/Z*	Volvo, Kin. Równoległa
WGP-W10-6500L	3400	6500	LW/Z*	Volvo, Kin. Równoległa
WGP-W10-5400L	3400	5400	LW/Z*	Cat, Kin. Z
WGP-W10-5700L	3400	5700	LW/Z*	Cat, Kin. Z
WGP-W10-6000L	3400	6000	LW/Z*	Cat, Kin. Z

*LW/Z - opcjonalnie lemiesz wymienny / zęby



ŁYŻKI O ZWIĘKSZONEJ POJEMNOŚCI

Opis: łyżka do materiałów lekkich max. 600kg/m³; lemiesz HB500; wręgi HB400; listwa boczna HB400; mocowanie na szybkozłącze lub bezpośrednio na sworznie

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja
WLM-W10-7000L	3400	7000	LW*
WLM-W10-10000L	3700	10000	LW*
WLM-W10-12000L	3700	12000	LW*
WLM-W10-14000L	4000	14000	LW*
WLM-W10-16000L	4500	16000	LW*

*LW - opcjonalnie lemiesz wymienny



ŁYŻKI SKALNE

Opis: łyżka skalna z przykręcanymi ślizgami; kratownica zapobiegająca przesypaniu; system zębowy ESCO/CAT J; mocowanie na szybkozłącze lub bezpośrednio na sworznie; lemiesz HB500; listwa boczna HB400; wręgi HB400; poszycie HB400; boki HB400

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja	Dedykowana do
WHD-W10-4500L-V	3400	4500	Z, S*	Volvo, Kin. Równoległa
WHD-W10-5000L-V	3400	5000	Z, S*	Volvo, Kin. Równoległa
WHD-W10-4500L-C	3560	4500	Z, S*	Cat, Kin. Z
WHD-W10-5000L-C	3560	5000	Z, S*	Cat, Kin. Z

*Z/S - zęby, segmenty



ŁYŻKI WYSOKIEGO WYSYPU

Opis: łyżka z silownikami umieszczonymi z zewnątrz łyżki; lemiesz HB500; wręgi HB400; listwa boczna HB400; mocowanie na szybkozłącze lub bezpośrednio na sworznie; *gęstość urobku max. 600kg/m³

KOD	Szerokość [mm]	Pojemność SAE [L]	Opcja	Typ
WHT-W10-7000L	3400	7000	LW*	Łyżka standard
WHT-W10-11000L	3700	11000	LW*	Do materiałów lekkich*
WHT-W10-13000L	4000	13000	LW*	Do materiałów lekkich*

*LW - opcjonalnie lemiesz wymienny



SZYBKOZŁĄCZA ŁADOWARKOWE

Opis: szybkozłącza odpowiadające standardom Volvo, Komatsu, CAT, JCB, Liebherr i innym; system ryglowania hydrauliczny

KOD	Rodzaj szybkozłącza	Wersja
WQC-W10-BBM	TYP VOLVO BBM	Hydrauliczna



DODATKOWY OSPRZĘT

CHWYTAKI DO DREWNA



CHWYTAKI DO ZŁOMU



CHWYTAK DO PRZEŁADUNKU



NOŻYCE DO CIĘCIA ZŁOMU



64

DEKPOL STEEL

DODATKOWY OSPRZĘT

NOŻYCE WYBURZENIOWE



CHWYTAKI SORTUJĄCO - WYBURZENIOWE



MŁOTY WYBURZENIOWE



RAMIĘ DO WYBURZEŃ



GŁOWICE OBROTOWE



65

DEKPOL STEEL

OGÓLNE WARUNKI HANDLOWE DEKPOL STEEL SP. Z O.O.

I. [Informacje wstępne]

1. Niniejsze Ogólne Warunki Handlowe (dalej także: „OWH”) stosowane są w umowach zawieranych z DEKPOL STEEL spółką z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Pinczynie, adres: ul. Gajowa 31, 83-251 Pinczyn, wpisaną do rejestru przedsiębiorców przez Sąd Rejonowy Gdańsk – Północ w Gdańsku pod numerem KRS: 0000816536, która w dalszej części OWH zwana będzie „Sprzedającym”. Podmiot, z którym Sprzedający planuje zawrzeć lub zawarł umowę będzie nazywany „Kupującym”, zaś Sprzedający i Kupujący razem „Stronami” lub w zależności od kontekstu osobno „Stroną”.
2. Ilekroć w OWH występuje słowo „Umowa” należy przez to rozumieć umowę sprzedaży, dostawy lub inną umowę zawartą przez Strony, na podstawie której Sprzedający zobowiązuje się dostarczyć Kupującemu osprzęt do maszyn budowlanych znajdujący się w Katalogu Sprzedającego (zwany dalej „Towarami”).
3. OWH mogą zostać zmienione przez Sprzedającego. Przez zmianę rozumie się zarówno wprowadzenie zmian do już istniejących OWH, jak również uchylenie ich i wprowadzenie nowych OWH. Zmiany obowiązują Kupującego od dnia doręczenia ich Kupującemu lub od dnia opublikowania ich na stronie internetowej Sprzedającego (w zależności co nastąpiło wcześniej). Zmienione OWH mają zastosowanie do zamówień złożonych przez Kupującego po dacie doręczenia mu zmienionych OWH lub od dnia opublikowania ich na stronie internetowej Sprzedającego (w zależności co nastąpiło wcześniej).
4. OWH mają pierwszeństwo przed ogólnymi warunkami umownymi obowiązującymi u Kupującego.
5. OWH stanowią załącznik do każdej Umowy.
6. Kupujący składając zamówienie lub przyjmując ofertę Sprzedającego akceptuje OWH w całości, chyba że Strony na piśmie postanowią inaczej.

II. [Zawarcie i treść Umowy]

1. W wypadku gdy Kupujący otrzymał od Sprzedającego ofertę handlową przyjmuje się, że oferta jest ważna przez 14 dni.
2. Do zawarcia Umowy dochodzi gdy Kupujący pisemnie lub w formie elektronicznej złoży zamówienie, a Sprzedający zamówienie potwierdzi w formie elektronicznej. Wszelkie zmiany i uzupełnienia zamówienia wymagają dla swojej ważności potwierdzenia przez obie Strony w formie mailowej. Umowa może także przybrać formę pisemną, porozumienia handlowego lub protokołu z negocjacji, o ile zawierają one wszystkie istotne uzgodnione pomiędzy Stronami warunki Umowy oraz zostały one podpisane w imieniu Sprzedającego przez osoby należycie umocowane do składania oświadczeń woli.
3. Na podstawie Umowy Sprzedający zobowiązuje się wydać Kupującemu oraz przenieść na Kupującego własność Towarów znajdujących się w Katalogu Sprzedającego, a Kupujący zobowiązuje się Towary odebrać i zapłacić Sprzedającemu uzgodnioną cenę w uzgodnionym terminie płatności.
4. Sprzedający oświadcza, że jakoś Towarów będących przedmiotem Umowy będzie odpowiadać wymaganiom stawianym w europejskich normach lub Polskich Normach przenoszących normy europejskie. Sprzedający umieszcza na Towarach oznakowanie CE. Wszelkie inne certyfikaty, świadectwa, atesty i dokumenty potwierdzające posiadanie przez Towary określonych cech i spełnianie przez Towary określonych wymogów mogą zostać wydane na podstawie odrębnych ustaleń Stron.

III. [Wydanie i odbiór Towarów]

1. Wydanie Towarów następuje w terminie i miejscu wskazanym przez Kupującego w zamówieniu, chyba że wydanie Towarów w terminie i w miejscu wskazanym w zamówieniu nie jest możliwe, o czym Sprzedający poinformuje Kupującego. W takiej sytuacji Strony ustalą inny termin i / lub miejsce wydania Towarów. W przypadku, gdy zamówienie ma zostać wykonane częściami, terminy i miejsca realizacji poszczególnych części Towarów oraz ilości Towarów zostaną szczegółowo określone w zamówieniu.
2. Uzgodniony termin wydania Towarów może ulec zmianie w przypadku zaistnienia zdarzeń, za które Sprzedający nie ponosi odpowiedzialności, w szczególności w razie dokonania przez Kupującego zmiany lub uzupełnienia zamówienia po jego potwierdzeniu.
3. Miejsce, w którym następuje wydanie Towarów, jest miejscem spełnienia świadczenia z Umowy.
4. Wszelkie korzyści i ciężary związane z Towarami oraz niebezpieczeństwo przypadkowej utraty lub uszkodzenia Towarów przechodzą na Kupującego z chwilą ich wydania Kupującemu lub osobie trzeciej wskazanej przez Kupującego.
5. Kupujący dokonuje odbioru Towarów od Sprzedającego w miejscu wskazanym w zamówieniu lub innym ustalonym przez Strony co najmniej w formie mailowej. Odbiór stwierdza się w protokole odbioru, dokumencie WZ lub innym dokumencie potwierdzającym przekazanie, podpisywanym przez obie Strony i zawierającym wszelkie ustalenia dokonane w trakcie odbioru.
6. Jeżeli miejscem wydania Towarów jest zakład Sprzedającego:
 - a) Kupujący zobowiązany jest najpóźniej na 2 dni przed planowanym odbiorem Towarów poinformować Sprzedającego o osobie upoważnionej do odbioru Towarów (imię, nazwisko, numer dowodu, numer rejestracyjny pojazdu) i przedstawić na żądanie Sprzedającego dokument, z którego wynikać będzie upoważnienie wskazanej osoby do odbioru Towarów z zakładu Sprzedającego. Odbiór Towarów w zakładzie Sprzedającego jest możliwy od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:00 do 15:00, pod warunkiem uprzedniego uzgodnienia ze Sprzedającym dokładnej godziny odbioru Towarów,
 - b) Kupujący zobowiązany jest przy odbiorze Towarów sprawdzić ich kompletność, stan techniczny oraz dokumenty, które zgodnie z Umową mają być wydane przy odbiorze,
 - c) Kupujący lub osoba upoważniona do odbioru Towarów zobowiązana jest przestrzegać zasad bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujących na terenie zakładu Sprzedającego,
 - d) Kupujący odpowiada za załadunek Towarów i ponosi jego koszty.
7. Jeżeli Towar dostarczany jest do miejsca wskazanego przez Kupującego:
 - a) Korzyści i ciężary związane z Towarami oraz niebezpieczeństwo przypadkowej utraty lub uszkodzenia Towarów przechodzą na Kupującego z chwilą przekazania Towarów Przewoźnikowi,
 - b) Kupujący ponosi wszelkie koszty dostarczenia Towarów do miejsc wskazanych w zamówieniu lub innych uzgodnionych przez Strony, w tym koszty dodatkowego zabezpieczenia Towarów na czas transportu. Informację o konieczności zapewnienia dodatkowego zabezpieczenia Towaru na czas transportu lub inne żądania dotyczące transportu Towarów Kupujący przekazuje Sprzedającemu najpóźniej w chwili złożenia zamówienia,
 - c) Kupujący przed potwierdzeniem odbioru Towaru na liście przewozowym zobowiązany jest zbadać Towary w sposób przyjęty przy Towarach tego rodzaju, w szczególności sprawdzić czy Towar (jeśli nie jest opakowany) lub opakowania (jeśli Towar jest opakowany) nie noszą śladów uszkodzeń mechanicznych mogących powstać w transporcie. Jeżeli Kupujący stwierdzi, że w czasie przewozu nastąpił ubytek lub uszkodzenie Towarów, obowiązany jest dokonać wszelkich czynności niezbędnych do ustalenia odpowiedzialności Przewoźnika i umieścić swoje zastrzeżenia w dokumencie, o którym mowa w ust. 5 powyżej, pod rygorem uznania, że dokonuje odbioru Towarów bez zastrzeżeń,
 - d) Kupujący odpowiada za zapewnienie bezpiecznego miejsca rozładunku Towarów, jak i za sam rozładunek i ponosi jego koszty.
8. Pracownik Kupującego dokonujący odbioru Towarów od Sprzedającego jest przedstawicielem Kupującego, umocowanym do składania i odbierania w imieniu Kupującego oświadczeń związanych z realizacją Umowy. W przypadku odmowy złożenia lub odebrania oświadczenia woli przez pracownika Kupującego, sporządzony zostanie protokół podpisany przez pracownika Sprzedającego, a stwierdzone w protokole

- okoliczności lub ustalenia wiąży Kupującego.
9. Kupujący ponosi wszelkie koszty poniesione przez Sprzedającego powstałe na skutek nieuzasadnionej odmowy odbioru Towarów, w tym koszty magazynowania, ponownego transportu, ubezpieczenia etc.

IV. [Cena]

1. Kupujący zapłaci Sprzedającemu cenę za Towary objęte zamówieniem, na podstawie prawidłowo wystawionej przez Sprzedającego faktury w terminie w niej wskazanym.
2. Ceny Towarów wskazane w Katalogu są cenami netto i zostaną powiększone o podatki od towarów i usług według obowiązujących przepisów.
3. Kupujący uiszcza cenę przelewem na rachunek bankowy Sprzedającego wskazany każdorazowo na fakturze. Zapłata ceny następuje z dniem zaksięgowania wpłaty na rachunku bankowym Sprzedającego.
4. Sprzedający może uzależnić dostawę Towarów od dokonania przez Kupującego przedpłaty, zaliczki lub złożenia innego zabezpieczenia, i nie będzie ponosić odpowiedzialności za opóźnienie w dostarczeniu Towarów, jeżeli Kupujący nie przedstawi odpowiedniego zabezpieczenia.
5. W przypadku braku zapłaty ceny w terminie, Sprzedający uprawniony jest do naliczenia odsetek ustawowych za każdy dzień opóźnienia w zapłacie ceny, żądania przedpłaty tytułem zamówienia przyjętego już do wykonania, a także wstrzymania wykonania kolejnego zamówienia. Niezależnie od powyższego Kupujący zwróci Sprzedającemu udokumentowane koszty windykacji wierzytelności.
6. Sprzedający zastrzega sobie prawo własności Towarów do momentu zapłaty całej ceny przez Kupującego.
7. Wniesienie reklamacji nie zwalnia Kupującego z obowiązku zapłaty ceny za Towary w terminie.
8. Kupujący nie może potraçać jakichkolwiek wierzytelności w stosunku do Sprzedającego z wierzytelnościami Sprzedającego w stosunku do Kupującego, chyba że Strony na piśmie postanowią inaczej.

V. [Odpowiedzialność Stron]

1. Górną granicą odpowiedzialności Sprzedającego za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania jest cena za Towary, które zostały zamówione. Sprzedający nie odpowiada za szkodę w postaci utraconych korzyści.
2. W przypadku opóźnienia Kupującego w odebraniu Towarów, Sprzedającemu przysługiwać będzie kara umowna w wysokości 0,1% łącznej wartości brutto nieodebranej części zamówienia, za każdy dzień opóźnienia. W sytuacji opisanej w zdaniu poprzednim Sprzedający może obciążyć Kupującego dodatkowymi kosztami powstałymi w związku z opóźnieniem w odbiorze Towarów, w szczególności dodatkowymi kosztami przewozu i magazynowania Towarów. W przypadku, gdy opóźnienie Kupującego w odbiorze Towarów przekroczy 3 dni, Sprzedający uprawniony będzie do odstąpienia od niewykonanej części zamówienia. W przypadku odstąpienia od zamówienia w sposób określony w ustępach poprzedzających, Sprzedający obciąży Kupującego karą umowną, naliczoną od dnia popadnięcia w opóźnienie do dnia doręczenia oświadczenia o odstąpieniu oraz karą umowną z tytułu odstąpienia od realizacji danej części zamówienia w wysokości 10% łącznej wartości brutto niewykonanej części zamówienia.

VI. [Rękojmia i gwarancja]

1. Sprzedający ponosi wobec Kupującego odpowiedzialność z tytułu gwarancji na zasadach określonych w Karcie Gwarancyjnej przekazanej Kupującemu najpóźniej w momencie wydania Towarów. Sprzedający udziela gwarancji na Towary na okres 12 miesięcy od daty sprzedaży, z zastrzeżeniem gwarancji dla adapterów i nakładek zębowych oraz lemiesz, które jako elementy ulegające naturalnemu zużyciu, nie podlegają gwarancji.
2. Odpowiedzialność Sprzedającego z tytułu udzielonej gwarancji obejmuje tylko wady powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanym Towarze. Gwarancja obejmuje wykonanie napraw wad sprzedanego Towaru.
3. Uprawnienia z tytułu gwarancji nie obejmują prawa Kupującego do domagania się zwrotu utraconych korzyści oraz poniesionych kosztów w związku z wadami Towaru. Sprzedający jest zwolniony z odpowiedzialności z tytułu udzielonej gwarancji w przypadku: (a) uszkodzeń Towaru wynikłych z zaniedbań Kupującego w rozładowaniu, magazynowaniu, obsłudze, konserwacji lub eksploatacji, uszkodzeń wynikłych

- z przeciążeń, zaniedbań w stosowaniu się do instrukcji, przeznaczenia danego Towaru, jego cech konstrukcyjnych lub uszkodzeń będących wynikiem wypadku i uszkodzeń powstałych na skutek okoliczności będących poza kontrolą Gwaranta; (b) naturalnego zużycia Towaru oraz uszkodzeń wynikających z konserwacji wykonywanej w sposób niewłaściwy przez Kupującego, jak również uszkodzeń nie mających wpływu na pracę urządzenia takich jak wgniecenia czy powierzchowne zarysowania, (c) wszelkich zmian konstrukcyjnych wprowadzonych przez Kupującego, które nie były uzgodnione ze Sprzedającym w formie pisemnej oraz wszelkich napraw lub modyfikacji wykonanych przez osoby nieupoważnione, bez pisemnej zgody Sprzedającego, uszkodzeń powstałych na skutek użycia części zamiennych inne niż oryginalne bez pisemnej zgody Sprzedającego na użycie takich części; (d) braku możliwości identyfikacji Towaru lub braku ważnej Karty Gwarancyjnej (tj. opatrzonej podpisem Sprzedającego, zawierającej datę sprzedaży, niezawierającej skreśleń lub poprawek dokonanych przez osoby nieupoważnione). Duplikat karty gwarancyjnej może być wydany na pisemną prośbę po przedstawieniu przez Kupującego dowodu zakupu.
4. Strony wyłączają odpowiedzialność Sprzedającego z tytułu rękojmi.

VII. [Zgłoszenie reklamacyjne]

1. Kupujący ma obowiązek niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 72 godzin od chwili ujawnienia wady Towaru, dokonać pisemnego lub elektronicznego zgłoszenia reklamacyjnego na adres Sprzedającego: ul. Gajowa 31, 83-251 Pinczyn / e-mail: reklamacjedpl@dekpolski.pl pod rygorem utraty uprawnień z gwarancji. Zgłoszenie powinno nastąpić na formularzu stanowiącym załącznik do Karty Gwarancyjnej. Do zgłoszenia Kupujący zobowiązany jest dołączyć kopię Karty Gwarancyjnej. Ponadto, w miarę możliwości, Kupujący powinien dołączyć do zgłoszenia dokumenty umożliwiające weryfikację zgłoszenia (np. zdjęcia uszkodzonego osprzętu).
2. Sprzedający zobowiązuje się skontaktować się z Kupującym w terminie 5 dni roboczych od dnia otrzymania prawidłowego zgłoszenia oraz ustalić z Kupującym sposób i termin usunięcia wady. Sprzedający może również przekazać Kupującemu instrukcje związane z dalszym użytkowaniem Osprzętu.
3. W razie stwierdzenia przez Sprzedającego, że zachodzi jedna z okoliczności wyłączających jego odpowiedzialność z tytułu gwarancji Sprzedający poinformuje Kupującego, że nie przysługują mu uprawnienia z gwarancji.
4. W przypadku bezpodstawnego wezwania Sprzedającego do naprawy gwarancyjnej, koszty w związku z tym powstałe ponosi Kupujący.
5. Od momentu stwierdzenia przez Kupującego wady, która podlegać będzie zgłoszeniu, Kupujący powinien powstrzymać się od używania wadliwego Towaru oraz powinien stosować się do wszelkich zaleceń Sprzedającego związanych z jego użytkowaniem. Użytkowanie wadliwego Towaru wbrew zaleceniom Sprzedającego skutkować będzie utratą uprawnień z gwarancji.
6. Wybór sposobu usunięcia wady należy do Sprzedającego.
7. Kupujący zobowiązuje się dostarczyć Towar przeznaczony do wymiany lub naprawy do miejsca wskazanego przez Sprzedającego na własny koszt. Kupujący zobowiązany jest dostarczyć Towar wolny od zabrudzeń (w przeciwnym wypadku Sprzedający obciąży Kupującego kosztem mycia w wysokości 500 zł netto) oraz zabezpieczony przed możliwością powstania kolejnych wad w czasie transportu. Po usunięciu wady Towar zostanie odesłany na adres wskazany przez Kupującego na jego koszt, chyba że Strony w toku naprawy postanowią inaczej.

VIII. [Postanowienia końcowe]

1. Wszelka wykonana przez Sprzedającego dokumentacja techniczna, rysunki, projekty, szkice, designy Towarów (dalej jako: materiały) pozostają własnością Sprzedającego i są chronione prawami autorskimi. Właścicielem praw majątkowych od tych materiałów jest Sprzedający. Dalsze rozpowszechnianie materiałów udostępnionych Kupującemu, jest zabronione niezależnie od celu.
2. Niezależnie od kar umownych zastrzeżonych w OWH Sprzedający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.
3. Ewentualne spory wynikłe na tle Umowy będą rozpatrywane przez sąd, w którego okręgu znajduje się siedziba Sprzedającego. Prawem właściwym jest prawo polskie.



Dekpol Steel Sp. z o.o.

ul. Gajowa 31 • 83-251 Pinczyn • tel. +48 58 560 10 67 www.dekpolsteel.pl
NIP 592 22 79 622 • Regon 385001797 • Nr KRS 0000816536