

CONSTRUCTION

Main areas of reference:
Material Handling, Mining, Tunnelling, Recycling, Construction, Logistic, Waste Treatment, Industry

Motore	Engine	Moteur	Motor	Motor	Silnik	Motor	Двигатель
Potenza massima kW (HP)	Maximum power kW (HP)	Puissance maximum kW (cv)	Maximale Leistung kW (PS)	Potencia máxima kW (cv)	Moc max. kW (KM)	Potência máxima kW (HP)	Максимальная мощность кВт (ПС)
Velocità massima (km/h) *	Maximum speed (km/h) *	Vitesse maximum (km/h) *	Maximale Geschwindigkeit (Km/h) *	Velocidad máxima (km/h) *	Prędkość max. (km/h) *	Velocidade máxima (km/h) *	Максимальная скорость (км/ч) *
Trasmisione	Transmission	Transmission	Antrieb	Transmisión	Nápeđ	Transmissão	Трансмиссия
Portata Massima (kg)	Maximum Capacity (kg)	Portée maximum (kg)	Max. Tragkraft (Kg)	Capacidad máxima	Udźwig max. (kg)	Capacidade máxima (kg)	Максимальная грузоподъемность (кг)
Altezza massima di sollevamento (m)	Maximum lifting height (m)	Hauteur maxi de levage (m)	Max. Hubhöhe (M)	Máxima altura de levantamiento (m)	Max. wysokość podnoszenia (m)	Altura máxima de elevação (m)	Максимальная высота подъема (м)
Lunghezza x Larghezza x Altezza (mm)	Length x Width x Height (mm)	Longueur x Largeur x Hauteur (mm)	Länge x Breite x Höhe (mm)	Longitud x Anchura x Altura (mm)	Długość x Szerokość x Wysokość (mm)	Comprimento x Largura x Altura (mm)	Длина x Ширина x Высота (мм)
Peso totale a vuoto (Kg)	Total weight (empty - kg)	Poids total à vide (kg)	Gesamtleergewicht (Kg)	Peso total sin carga (Kg)	Masa całkowita (kg)	Peso total em vazio (Kg)	Общий порожний вес (кг)
Pneumatici	Tyres	Pneus	Reifen	Neumáticos	Ogumienie	Pneus	Шины

CONSTRUCTION

Motore	Engine	Moteur	Motor	Motor	Silnik	Motor	Двигатель
Potenza massima kW (HP)	Maximum power kW (HP)	Puissance maximum kW (CV)	Maximale Leistung kW (PS)	Potencia máxima kW (CV)	Moc max. kW (KM)	Potência máxima kW (HP)	Максимальная мощность кВт (ПС)
Velocità massima (km/h) *	Maximum speed (km/h) *	Vitesse maximum (km/h) *	Maximale Geschwindigkeit (Km/h) *	Velocidad máxima (km/h) *	Prędkość max. (km/h) *	Velocidade máxima (km/h) *	Максимальная скорость (км/ч) *
Trasmisione	Transmission	Transmission	Antrieb	Transmisión	Nápeđ	Transmissão	Трансмиссия
Scarico Trilaterale	3-Side discharge	Déchargement trilatéral	Dreiseitige Abladung	Descarga trilateral	Rozładunek 3-stronny	Descarga trilateral	Трёхсторонняя разгрузка
Pala Autocaricante	Self-loading Shovel	Pelle d'autochargement	Selbstladeschaufel	Pala de autocarga	Samozaladawcza łyżka	Pá autocargadora	Саморазгрузочный ковш
Portata Max (kg)	Drum Capacity (l)	Contenance tambour (l)	Fassungsvermögen Trommel (L)	Capacidad tambor (l)	Pojemność gruszek (l)	Capacidade do tambor (L)	Объем барабана (л)
Resa in calcestruzzo (L)	Concrete Yield (l)	Rendement en béton (l)	Betonaustragung (L)	Rendimiento en hormigón (l)	Urobek betonu (l)	Produtividade em betão (L)	Выход бетона (л)
Capacità serbatoio acqua (L)	Water tank capacity (l)	Contenance réservoir eau (l)	Fassungsvermögen Wasserbehälter (L)	Capacidad tanque agua (l)	Pojemność zbiornika wody (l)	Capacidade do tanque de água (L)	Объем водного бака (л)
Lunghezza x Larghezza x Altezza (mm)	Length x Width x Height (mm)	Longueur x Largeur x Hauteur (mm)	Länge x Breite x Höhe (mm)	Longitud x Anchura x Altura (mm)	Długość x Szerokość x Wysokość (mm)	Comprimento x Largura x Altura (mm)	Длина x Ширина x Высота (мм)
Peso totale a vuoto con pala (Kg)	Total weight (empty, with shovel - Kg)	Poids total à vide avec pelle (kg)	Gesamtleergewicht mit Schaufel (Kg)	Peso total sin carga con pala (kg)	Masa całkowita (Kg)	Peso total em vazio com pá (kg)	Общий порожний вес с ковшем (кг)
Pneumatici	Tyres	Pneus	Reifen	Neumáticos	Ogumienie	Pneus	Шины

CONSTRUCTION

Main areas of reference:
Material Handling, Mining, Tunnelling, Recycling, Construction, Logistic, Waste Treatment, Industry

Motore	Engine	Moteur	Motor	Motor	Silnik	Motor	Двигатель
Potenza massima kW (HP)	Maximum power kW (HP)	Puissance maximum kW (cv)	Maximale Leistung kW (PS)	Potencia máxima kW (cv)	Moc max. kW (KM)	Potência máxima kW (HP)	Максимальная мощность кВт (ПС)
Velocità massima (km/h) *	Maximum speed (km/h) *	Vitesse maximum (km/h) *	Maximale Geschwindigkeit (Km/h) *	Velocidad máxima (km/h) *	Prędkość max. (km/h) *	Velocidade máxima (km/h) *	Максимальная скорость (км/ч) *
Trasmisione	Transmission	Transmission	Antrieb	Transmisión	Nápeđ	Transmissão	Трансмиссия
Portata Massima (kg)	Maximum Capacity (kg)	Portée maximum (kg)	Max. Tragkraft (Kg)	Capacidad máxima	Udźwig max. (kg)	Capacidade máxima (kg)	Максимальная грузоподъемность (кг)
Altezza massima di sollevamento (m)	Maximum lifting height (m)	Hauteur maxi de levage (m)	Max. Hubhöhe (M)	Máxima altura de levantamiento (m)	Max. wysokość podnoszenia (m)	Altura máxima de elevação (m)	Максимальная высота подъема (м)
Lunghezza x Larghezza x Altezza (mm)	Length x Width x Height (mm)	Longueur x Largeur x Hauteur (mm)	Länge x Breite x Höhe (mm)	Longitud x Anchura x Altura (mm)	Długość x Szerokość x Wysokość (mm)	Comprimento x Largura x Altura (mm)	Длина x Ширина x Высота (мм)
Peso totale a vuoto (Kg)	Total weight (empty - kg)	Poids total à vide (kg)	Gesamtleergewicht (Kg)	Peso total sin carga (Kg)	Masa całkowita (kg)	Peso total em vazio (Kg)	Общий порожний вес (кг)
Pneumatici	Tyres	Pneus	Reifen	Neumáticos	Ogumienie	Pneus	Шины

COMPACT



APOLLO 25.6	DEDALUS 32.6	DEDALUS 28.7	DEDALUS 30.7	DEDALUS 28.9	DEDALUS 30.9
YANMAR	KUBOTA	KUBOTA	KUBOTA	KUBOTA	KUBOTA
53.7(73)	74.5(101)	74.5(101)	74.5(101)	74.5(101)	74.5(101)
26	35	35	35	35	35
ID	ID	ID	ID	ID	ID
2500	3200	2800	3000	2800	3000
5,78	6,00	6,35	6,35	8,70	8,70
4100x1840 x1935	4495x2000 x2240	4765x2000 x2040	4765x2000 x2040	4775x2000 x2040	4775x2000 x2220
4800	5900	6100	6100	6250	6250
12 x 16.5"	12.5 x 18"	405/70x20"	405/70x20"	405/70x20"	405/70x20"

DEDALUS 28.7 VS	DEDALUS 30.7 VS	DEDALUS 28.9 VS	DEDALUS 30.9 VS
KUBOTA	KUBOTA	KUBOTA	KUBOTA
74.5(101)	74.5(101)	74.5(101)	74.5(101)
35	35	35	35
ID / EL	ID / EL	ID / EL	ID / EL
4765x2000 x2040	4765x2000 x2220	4775x2000 x2040	4775x2000 x2220
6100	6100	6250	6250
405/70x20"	405/70x20"	405/70x20"	405/70x20"

PRELIMINARY

MULTI



ZEUS 37.7	ZEUS 37.8	ZEUS 35.10	ZEUS 38.10	ZEUS 33.11	RUNNER 35.7	RUNNER 35.12	RUNNER 40.13	ICARUS 38.14	ICARUS 40.14	ICARUS 40.17
FPT	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT
74(101) 93(127)	74(101) 93(127)	74(101) 93(127)	74(101) 93(127)	74(101) 93(127)	74(101) 93(127)	74(101) 93(127)	74(101) 93(127)	74(101) 93(127)	74(101) 93(127)	74(101) 93(127)
30 (40 Opt.)	30 (40 Opt.)	30 (40 Opt.)	30 (40 Opt.)	30 (40 Opt.)	30 (40 Opt.)	30 (40 Opt.)	30 (40 Opt.)	30 (40 Opt.)	30 (40 Opt.)	30 (40 Opt.)
ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
3700	3700	3500	3800	3300	3500	3500	4000	3800	4000	4000
7,35	7,93	9,75	9,75	10,60	7,30	12,10	12,40	13,40	13,40	16,90
4950x2220 x2310	5250x2220 x2310	4950x2220 x2310	4950x2220 x2310	5250x2220 x2310	4640x2310 x2460	5560x2310 x2460	5560x2310 x2460	5940x2310 x2440	5940x2310 x2440	6240x2340 x2510
7100	7400	7700	7900	8300	7800	10200	10200	10470	10470	11930
405/70x20"	405/70x20"	405/70x20"	405/70x20"	405/70x20"	405/70x20"	405/70x20"	405/70x20"	405/70x20"	405/70x20"	405/70x24"

MIGHTY



SAMSON 45.8	SAMSON 60.9	SAMSON 60.9 VS	SAMSON 65.8	SAMSON 65.8 VS	SAMSON 70.10
FPT	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT
74(101) 93(127)	93(127)	93(127)	93(127)	93(127)	93(127)
30 (40 Opt.)	40	40	40	40	30 (40 Opt.)
ID	ID	ID/EL	ID	ID/EL	ID
4500	6000	6000	6500	6500	7000
7,90	8,60	8,80	7,70	7,70	9,65
4940x2310 x2460	5360x2390 x2495	5360x2390 x2495	5005x2390 x2495	5005x2390 x2495	5910x2380 x2490
8800	11100	11100	10900	10900	11400
405/70x20"	18x22.5"	18x22.5"	18x22.5"	18x22.5"	18x22.5"

TRUCK MIXER

N 2400	L 3500	L 4700	F 7000
LOMBARDINI	FPT	FPT	FPT
36.6(50)	74(101)	74(101)	93(127)
27	27	27	27
ID	ID	ID	ID
No	Std.	Std.	No
2400	3500	4700	7000
1700	2500	3500	5000
270	700	700	820
4495x2000 x3225	5030x2330 x3550	5520x2400 x3860	6475x2330 x4020
4000	6150	6700	7400
10.5x18"	12.5x18"	405/70x20"	405/70x24"

CONSTRUCTION

Motore	Engine	Moteur	Motor	Motor	Silnik	Motor	Двигатель
Potenza massima kW (HP)	Maximum power kW (HP)	Puissance maximum kW (CV)	Maximale Leistung kW (PS)	Potencia máxima kW (CV)	Moc max. kW (KM)	Potência máxima kW (HP)	Максимальная мощность кВт (ПС)
Velocità massima (km/h) *	Maximum speed (km/h) *	Vitesse maximum (km/h) *	Maximale Geschwindigkeit (Km/h) *	Velocidad máxima (km/h) *	Prędkość max. (km/h) *	Velocidade máxima (km/h) *	Максимальная скорость (км/ч) *
Trasmisione	Transmission	Transmission	Antrieb	Transmisión	Nápeđ	Transmissão	Трансмиссия
Scarico Trilaterale	3-Side discharge	Déchargement trilatéral	Dreiseitige Abladung	Descarga trilateral	Rozładunek 3-stronny	Descarga trilateral	Трёхсторонняя разгрузка
Pala Autocaricante	Self-loading Shovel	Pelle d'autochargement	Selbstladeschaufel	Pala de autocarga	Samozaladawcza łyżka	Pá autocargadora	Саморазгрузочный ковш
Portata Max (kg)	Maximum capacity	Portée maximum	Max. Tragkraft	Capacidad máxima	Udźwig max.	Capacidade máxima (kg)	Макс. грузоподъемность (кг)
Capacità cassone raso (m3)	Dump body capacity (level - m3)	Contenance caisse jusqu'à la ligne de falte (m3)	Fassungsvermögen Mulde (glatt - M3)	Capacidad caja al ras (m3)	Pojemność ładunkowa skrzyni (poziom-m3)	Capacidade tremonha rasa (m3)	Объем кузова (без верха) (м3)
Capacità cassone colmo (m3)	Dump body capacity (heaped - m3)	Contenance caisse à pleine charge (m3)	Fassungsvermögen Mulde (aufgeschüttet - M3)	Capacidad caja llena (m3)	Pojemność ładunkowa skrzyni (hald-m3)	Capacidade tremonha cheia (m3)	Объем кузова (с верхом) (м3)
Peso totale a vuoto (Kg)	Total weight (empty - kg)	Poids total à vide (kg)	Gesamtleergewicht (Kg)	Peso total sin carga (Kg)	Masa całkowita (Kg)	Peso total em vazio (Kg)	Общий порожний вес (кг)
Lunghezza x Larghezza x Altezza (mm)	Length x Width x Height (mm)	Longueur x Largeur x Hauteur (mm)	Länge x Breite x Höhe (mm)	Longitud x Anchura x Altura (mm)	Długość x Szerokość x Wysokość (mm)	Comprimento x Largura x Altura (mm)	Длина x Ширина x Высота (мм)
Pneumatici	Tyres	Pneus	Reifen	Neumáticos	Ogumienie	Pneus	Шины

DUMPER

DP 1000 T	DP 1000 F	DP 1000 PA	DP 4200
LOMBARDINI	LOMBARDINI	LOMBARDINI	FPT
15(20.4)	15(20.4)	15(20.4)	74(101)
23	23	23	27
Mec	Mec	Mec	ID
Std	No	No	No
No	No	Std.	No
2500	2500	2500	8500
1,0	1,0	1,0	4,2
1,2	1,2	1,2	5,3
1300	1200	1550	5000
3100x1600 x1700	3100x1600 x1700	4020x1680 x1700	4960x2350 x3010
7.5x16"	7.5x16"	7.5x16"	405/70x20"

ROTATIVE



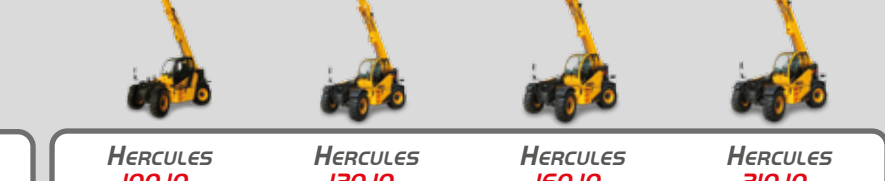
PEGASUS 38.16 400*	PEGASUS 40.18 400*	PEGASUS 40.25	PEGASUS 50.19	PEGASUS 50.21	PEGASUS 60.16
FPT	FPT	PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
74(101)	74(101)	106(144)	106(144)	106(144)	106(144)
30	30	40	40	40	40
ID	ID	ID	ID	ID	ID
3800	4000	4000	5000	5000	6000
15,70	18,00	24,10	18,70	20,50	15,70
6555x2380 x3035	6405x2380 x3035	8000x2380 x3025	6760x2380 x3025	7150x2380 x3025	6720x2380 x3025
13100	13600	17500	16500	17200	16600
405/70R20"	405/70R20"	18R22.5"	18R22.5"	18R22.5"	18R22.5"

HEAVY DUTY

Main areas of reference:
Heavy Material Handling, Mining, Ports

Motore	Engine	Moteur	Motor	Motor	Silnik	Motor	Двигатель
Potenza massima kW (HP)	Maximum power kW (HP)	Puissance maximum kW (cv)	Maximale Leistung kW (PS)	Potencia máxima kW (cv)	Moc max. kW (KM)	Potência máxima kW (HP)	Максимальная мощность кВт (ПС)
Velocità massima (km/h) *	Maximum speed (km/h) *	Vitesse maximum (km/h) *	Maximale Geschwindigkeit (Km/h) *	Velocidad máxima (km/h) *	Prędkość max. (km/h) *	Velocidade máxima (km/h) *	Максимальная скорость (км/ч) *
Trasmisione	Transmission	Transmission	Antrieb	Transmisión	Nápeđ	Transmissão	Трансмиссия
Portata Massima (kg)	Maximum Capacity (kg)	Portée maximum (kg)	Max. Tragkraft (Kg)	Capacidad máxima	Udźwig max. (kg)	Capacidade máxima (kg)	Максимальная грузоподъемность (кг)
Altezza massima di sollevamento (m)	Maximum lifting height (m)	Hauteur maxi de levage (m)	Max. Hubhöhe (M)	Máxima altura de levantamiento (m)	Max. wysokość podnoszenia (m)	Altura máxima de elevação (m)	Максимальная высота подъема (м)
Lunghezza x Larghezza x Altezza (mm)	Length x Width x Height (mm)	Longueur x Largeur x Hauteur (mm)	Länge x Breite x Höhe (mm)	Longitud x Anchura x Altura (mm)	Długość x Szerokość x Wysokość (mm)	Comprimento x Largura x Altura (mm)	Длина x Ширина x Высота (мм)
Peso totale a vuoto (Kg)	Total weight (empty - kg)	Poids total à vide (kg)	Gesamtleergewicht (Kg)	Peso total sin carga (Kg)	Masa całkowita (kg)	Peso total em vazio (Kg)	Общий порожний вес (кг)
Pneumatici	Tyres	Pneus	Reifen	Neumáticos	Ogumienie	Pneus	Шины

HEAVY DUTY



HERCULES 100.10	HERCULES 120.10	HERCULES 160.10	HERCULES 210.10
FPT	PERKINS	PERKINS	PERKINS
129(175)	106(144)	146(196)	1



www.dieci.com

Dieci S.r.l. - Via E. Majorana, 2-4 - Montecchio Emilia (RE) ITALY
Tel. +39 0522 869611 - Fax +39 0522 869798 - E-mail: info@dieci.com

DIECI



DIECI RANGE
CONSTRUCTION